

Hồ Trường Khu Cơ

虎帳樞機

Đào Duy Từ



1974

HỒ TRƯỞNG KHU CƠ

LỜI NÓI ĐẦU

Để phát-triển một quân-đội lớn mạnh đặc-biệt thích-ứng với hiện-trạng của đất-nước, chúng ta không thể không nghiên-cứu thích-dụng những tư-tưởng quân-sự tiến bộ của thời-đại-mới, nhưng đồng thời cũng không thể không học tập và kế thừa những tư-tưởng quân-sự truyền thống của dân-tộc.

Nếu không chấp nhận tiến-bộ quân-đội sẽ tách rời khỏi thực-tế, sẽ trở nên lạc-hậu không theo kịp đà tiến của khoa-học kỹ-thuật, ngược lại nếu không chấp nhận truyền-thống quân-đội sẽ tách rời khỏi dân tộc, sẽ trở nên lạc lõng với các mô thức phát-triển quân-đội, đường lối chiến-lược chiến-thuật mô phỏng theo các nước ngoài hoàn toàn không phù-hợp với dân-tộc tính và phương-tiện quốc-phòng có giới hạn của nước ta hiện nay.

Các tư-tưởng quân-sự truyền-thống của dân-tộc ta được hun-đúc bằng kinh-nghiệm xương máu của ông cha ta qua hàng ngàn năm lịch-sử đã chứng nghiệm được giá trị thực sự của nó qua các thành quả chiến-thắng hiển hách tạo được trước các thế lực xâm-lãng hùng-mạnh của ngoại bang. Các tư-tưởng quân-sự đó một phần quan-trọng tiềm-tàng trong các binh thư và các bài cáo, bài hịch của các binh-gia danh tướng nước ta khi xưa.

Nhằm mục đích khai-quật kho tàng kinh-nghiệm quân-sự quý báu đó của tổ tiên, Bộ TTM/Tổng Cục Quân-Huấn cố-gắng tra-khảo, sưu-tập và cho ấn-hành các binh thư có giá trị của nước ta để làm tài-liệu học tập cho toàn quân.

Các binh thư mà chúng ta được biết qua các sách sử gồm có An-Nam hành-binh-pháp của Lý-Thường-Kiệt, Binh-Thư yếu-lược và Vạn-Kiếp tông bí truyền-thư của Trần-Hưng-Đạo, Hồ-Trưởng khu-cơ của Đào-Duy-Từ. Trong số sách hiếm hoi trên đây có một số bị thất-truyền chưa ai biết nội-dung ra sao, chỉ còn lại hai bộ sách Binh-Thư yếu-lược và Hồ-Trưởng khu-cơ nhưng chắc chắn cũng đã bị người đời sau sửa đổi thêm bớt ít nhiều. Bộ Binh-Thư yếu-lược của Trần-Hưng-Đạo đã được Trường Chi-Huy Tham-Mưu phiên-dịch và ấn-hành năm 1972, riêng quyển Hồ-Trưởng khu-cơ thì chưa có bản dịch chính thức nào, nên Bộ TTM/Tổng Cục Quân-Huấn tạm dùng bản dịch của ông Đỗ-Mộng-Khương để đáp ứng trong muôn một nhu cầu học hỏi của quân-đội ta hiện nay.

HỒ-TRƯỞNG KHU-CƠ có nghĩa là việc cơ yếu bí mật trong quân-đội Hồ-trưởng là môn cốp tức là bán-doanh của vị tướng soái vì nơi đây

có treo bức da cạp. Khu cơ là then khóa của cái máy tức là phần trọng yếu chủ chốt trong một việc gì. Hồ-Trưởng Khu-cơ là một binh thư rất có giá trị được Đào-Duy-Từ soạn ra để dạy các tướng sĩ của Chúa Nguyễn xứ Đường trong vào nửa đầu thế kỷ XVII.

Ông Lê-Phác-Định tự Thủ Chân, người có công kết-tập sách Hồ-Trưởng Khu-Cơ của Đào-Duy-Từ trước đây có viết lời tựa như sau: «Trên nhờ di chỉ của tiên hiền, lại nhờ thần-cơ của bộn tể, tìm khắp sách lạ của thiên-hạ, xem hết điều lạ của xưa nay, rửa nghiên nhúng bút bài đề tên sách là Hồ-Trưởng Khu-Cơ huyền-diệu không so sánh được. Phàm các phép hòa-công, thủy-chiến, trận-rắn, trận-chim, mưu-mô tướng lược, then máy binh-gia, cái gì cũng đủ. Nếu người trí giả được sách này thì có thể lập được công danh ở trên nghìn vạn người, dựng nên thái-bình trong một trận đánh».

Sách chia làm 3 phần theo quan-niệm Tam Tài «Thiên-Địa-Nhân» là tập Thiên, tập Địa và tập Nhân. Trong TẬP THIÊN có 4 thiên chính là hòa-công, thủy-chiến, bộ-chiến và thủ-trại. Sở dĩ gọi là tập Thiên vì các mưu-kế trong tập này cần phải có điều-kiện thiên-nhiên giúp đỡ. Trong tập này ông dạy: biệth nhân mạnh đến các kỹ-thuật chế-tạo phương-cy, và phối-hợp kỹ-thuật với chiến-thuật để tạo điều-kiện chống giặc. Như trong thiên HÒA-CÔNG, ông chỉ rõ cách chế-tạo hỏa cầu, tên đạn lửa, súng thần công bằng gỗ... Ở mục «hỏa-tiên bí-pháp» ông viết: «Phép làm hỏa-tiên: phàm trí tướng dụng-bình việc gì cũng dự-bị. Nếu không dự-bị thì lâm-cơ trong khoảng chớp lát lấy gì mà ứng dụng. Ví dụ như lúc cướp trại giặc, vượt vòng vây, đánh giáp mặt ở đường hẹp, càng trận ngựa liên-hoàn, trận voi chấn dương, nên dùng tên lửa mà đánh thì cái gì cũng tan...». Ngoài ra ông còn dạy cách dùng hỏa-tiên chứa thuốc độc, chỉ dẫn phương-pháp chế-tạo thứ đại-bác bằng gỗ tương-tự như quân du-kích Trưng-Hoa đã chế-tạo để kháng Nhật.

Trong thiên THỦY-CHIẾN, Duy-Từ dạy cách chế biến nước mặn thành nước ngọt để binh-sĩ dùng khi đi biển.

Trong thiên BỘ-CHIẾN, ông đưa ra 10 điều làm phương-châm cho việc hành quân như sau:

- Một là từ chỗ cao trông xuống có thể đánh được.
- Hai là lập trại đóng dinh phải chiếm địa-lợi trước.
- Ba là ở đồng bằng nơi rộng thì chiếm lấy đầu gió.
- Bốn là ở cửa thung lũng rừng sâu thì ra kỳ đặt phục.
- Năm là bãi cát sông chầm thì quay lưng về nước mà như giặc.

- Sáu là ở gò cao thì cướp trước đường lấy nước.
- Bảy là hai bên bày trận tương đương thì cần nghiêm chỉnh trước.
- Tám là giặc ở núi cao thì ngăn chặn đường nước.
- Chín là giữ trước giữa bụng (trong lòng địch) để chia thế giặc.
- Mười là giặc từ phương xa đến thì cắt đứt đường lương.

Trong thiên THỦ-TRẠI, ông nhấn mạnh đến cách lập doanh trại và bàn về yếu-tố kỹ-thuật để tổ-chức công sự trận địa. Ông giảng dạy về cách thức chế tạo và bố-phòng máy bắn đá, nỏ thần phối-hợp với các chương-ngợi-vật thiên nhiên để tăng-cường việc phòng-thủ.

Trong quyển thứ hai là TẬP ĐỊA Duy-Từ đề-cập đến các thế trận như Thái-Cực trận, Thái-Tổ trận, Thái-Thủy trận đồ, Bát-Quái trận đồ, Trường-Xà trận... Trong sách Lục Thao của Khương-Thái-Công khi nói về trận đồ không chia như trên mà lại chia làm Thiên trận, Địa trận, Nhân trận. Các thế trận trên đây theo Đào-Duy-Từ phải nương dựa vào địa-hình lập nên, nên được xếp cả vào tập Địa.

Trong quyển thứ ba là TẬP NHÂN Duy-Từ đề-cập đến các phép tuyển tướng, luyện binh và giao-chiến. Về đạo làm tướng ông theo binh-pháp Tôn-Tử đưa ra 5 đức tính căn bản của người Tướng là Trí, Nhân, Dũng, Trung, Tín. Về các phép giao-chiến, tư-tướng chính vẫn là sự phối-hợp giữa kỳ và chính, hư và thực, trí và dũng, thủ và công...

Nhận xét về nội-dung, ta thấy tác phẩm Hồ-Trưởng Khu-Cơ chú trọng về mặt thực hành hơn về mặt lý-luận quân-sự, trái với sách Binh-Thư Yếu-Lược của Trần-Hưng-Đạo, vừa chú trọng đến thực hành vừa chú trọng đến lý-luận quân-sự. So sánh giữa hai tác-phẩm ta thấy còn có một điểm khác đáng chú ý và đặt thành vấn đề đó là sự kiện có nhiều đoạn, nhiều mục mà cả Binh-Thư Yếu-Lược và Hồ-Trưởng Khu-Cơ đều viết rất giống nhau như «phép làm súng gỗ», «phép đốt đuốc trước gió», «phép chế quả nỏ», «phép làm quả mìn», «phép chế hỏa đồng», «phép làm hỏa-tiên chứa thuốc độc»... Sự trùng hợp này nếu căn-cứ theo yếu-tố thời-gian có thể được giải-thích là quyển Hồ-Trưởng Khu-Cơ chép lại từ sách Binh-Thư Yếu-Lược của Trần-Hưng-Đạo vì Binh-Thư Yếu-Lược được viết vào thế-kỷ XIII trong khi Hồ-Trưởng Khu-Cơ viết sau đến 4 thế-kỷ tức vào thế-kỷ XVII. Nhưng nếu căn-cứ theo thời điểm xuất hiện của các vũ-khí trên thì ta

thấy «phép làm hòa» và «phép chế hòa-tiền chưa thuở-độc... chỉ có từ khi có cuộc tiếp xúc với Tây-Phương tức từ thế-kỷ thứ XVI, XVII trở đi và dưới đời Trần cũng chưa từng xữ-đụng đến các loại vũ-khí này, do đó ta có thể lý-luận là các mục trên đây đích-thực là của Hồ-Trưởng Khu-Cơ và người đời sau đã cho thêm vào trong Binh-Thư Yêu-Lược của Trần-Hưng-Đạo mà chính nguyên bản không có. Tuy nhiên đây chỉ là một nhận xét có tính cách luận đoán, sự thật như thế, nào phải chờ các bậc học-giá cao-minh tra-cứu sau.

Ta cũng nhận thấy trong Hồ-Trưởng Khu-Cơ cũng như trong Binh-Thư Yêu-Lược đều chịu ảnh-hưởng của các binh thư Trung-Hoa như Tôn-Ngô binh pháp, Lục-Thao Tam-Lược. Cũng như trong các lãnh-vực khác, như văn-học tôn-giáo, nghệ-thuật... ảnh hưởng Trung-Hoa trong binh học nước ta là điều không thể chối cãi được. Tuy nhiên các binh-gia danh-tiếng nước ta không phải học tập, mô phỏng theo các binh thư nước người một cách mù-quáng mà điều quan trọng là đã biết tìm hiểu và thích dụng vào hoàn cảnh thực tế của nước ta. Sự kiện các danh tướng nước ta khi xưa đã học hỏi các binh thư Trung-Hoa, áp dụng các đường lối chiến-lược, chiến-thuật của Trung-Hoa nhưng cuối cùng đã chiến-thắng vẻ-vang và đánh đuổi được quân xâm-lược Trung-Hoa ra khỏi bờ cõi đã chứng-minh được tài ứng-biến và óc sáng tạo minh-mẫn của tổ-tiên ta trong lãnh-vực binh-học.

Sách HỒ-TRƯỞNG KHU-CƠ là một binh-thư cổ cách nay đến bốn thế-kỷ nên có nhiều điểm không còn thích-hợp trong các điều-kiện rất khác biệt của nước ta hiện nay, nhưng mặt khác nó là một tập hợp quý báu những kinh nghiệm chiến-đấu của tổ-tiên nên rất có giá trị trong việc tìm hiểu các tư-tưởng quân-sự truyền-thống của nước ta khi xưa.

~~Trên đây là một số tài liệu tham khảo về tác phẩm~~
~~Binh Thư Yêu Lược của Hồ Trưởng Khu Cơ~~

TIỂU SỬ ĐÀO-DUY-TỪ

(1571 - 1634)

Theo Đại-Nam liệt truyện tiền biên, thi Đào-Duy-Từ, sinh năm 1571, quê ở làng Hoa Trai, huyện Ngọc Sơn, phủ Tĩnh Gia, tỉnh Thanh Hóa, cha là Đào tá Hán.

Đào tá Hán là học trò nghèo, gặp lúc Lê-Mạc đánh nhau, Hán đầu quân theo giúp vua Lê. Nhân bữa đó, việc quân thông thả, nghĩ đến công lao Trịnh Kiểm chiếm được Nghệ An Thanh Hóa làm căn cứ vững vàng, Tá Hán đã cao hứng làm bài ca kể công họ Trịnh, trong đó những câu như sau :

- « Trang quốc sĩ ai bằng Trịnh Kiểm,
- « Tổ thần uy đánh chiếm hai Châu,
- « Thăng đường dong đuổi vô cầu,
- « Phủ Lê diệt Mạc trước sau 1 lời ».

Viên xuất đội đem bài ca ấy tố cáo Đào Tá Hán làm thơ phạm húy Đức Tiên Vương. Ngày xưa, phạm húy là tội nặng, cho nên bị tố cáo phạm húy, Tá Hán sợ hãi vô cùng. Quan Trung Quân nhận được giấy tố cáo đòi Tá Hán vào hầu thấy Hán còn ít tuổi, lại diện mạo khôi ngô, nghĩ thương tình, mới sửa lại hai câu trong bài thơ của Hán, thành :

- « Trang Quốc Sĩ ai bằng họ Trịnh,
- « Tổ thần uy đánh chiếm hai Châu,

Tuy đã sửa lại như vậy rồi, Tá Hán cũng vẫn còn tội, vì Hán chỉ là tên lính thường mà dám làm thơ nói tới Họ Trịnh là quý tộc. Hán phải phạt 20 roi và bị đuổi ra khỏi quân ngũ, không được làm lính nữa.

Tá Hán từ đó, đi theo một gánh hát chèo để học hát. Văn thông minh lại đẹp trai, nên chỉ học có 2 năm, Hán đã trở thành kệp giới. Gánh hát của Hán đi tới đâu cũng được hoan nghênh.

Một hôm, hát đám hội làng Ngọc Lâm, huyện Lạc An (tỉnh Thanh Hóa) Hán vào ở trọ nhà Vũ Đam là tiên chỉ làng Ngọc Lâm. Vũ Đam có cô con gái tên là Kim Chi, 19 xuân xanh, có nhan sắc, cảm tiếng hát và vẻ người của Tá Hán đem lòng thương yêu chàng, và tỏ ý muốn cùng chàng kết nghĩa trăm năm. Tá Hán từ chối, nói mình nghèo hèn lại chưa có nhà cửa không thể lấy con gái nhà tử tế. Kim Chi khóc lóc nhất định không chịu bỏ Hán. Người vú già của Kim Chi khuyên bảo Tá Hán rằng, Kim Chi có vốn riêng hai người lấy nhau có thể sinh cơ lập nghiệp mà nuôi nhau, vú già còn tình nguyện đi theo để trông nom nhà cửa cho vợ chồng suốt đời. Tá Hán đành phải thuận dân Kim Chi về làng Hoa Trai mua đất cất nhà. Lấy nhau được hơn một năm thì sinh ra Đào Duy Từ.

Năm Duy Từ lên 5 tuổi, cha bị bệnh mất. KIM CHI hết sức tảo tần nuôi con ăn học, DUY TỪ thông minh đỉnh ngộ học một biết mười. Năm 14 tuổi vào học trường ông Hương Cống Nguyễn Đức Khoa : Ông Cống khen tài học Duy Từ nhưng tiếc Từ là con nhà xướng ca, không được đi thi. Tục lệ nhà Lê cho xướng ca là «vô loại» phạm con cái những người làm nghề hát xướng đều cấm ngặt không được đi thi.

Gần đến kỳ Thi Hương, KIM CHI cố xoay môn lễ hối lộ viên Xá Trưởng Hoa Trai là Lưu Minh Phương, nhờ y khai tên cho Đào Duy Từ thành Vũ Duy Từ (theo họ mẹ), cha là Vũ như Lâm để Từ có thể đi thi. Lưu Minh Phương thấy KIM CHI tuy tuổi đã 40 cái xuân rồi, mà nhan sắc vẫn mặn mà, đòi lấy được KIM CHI mới chịu đổi họ cho Duy Từ. KIM CHI suy nghĩ kỹ, vì tương lai của con, đành phải nhận lời, nhưng xin khất đến khi Duy Từ thi đỗ đã, sẽ lấy họ Lưu.

Khoa thi hương năm Quý Ty 1593 đời vua Lê thế Tông ; Vũ Duy Từ (tức Đào Duy Từ) thi đỗ Á nguyên. Lúc ấy Từ 21 tuổi Kim Chi được tin mừng rỡ sai người vú già đến kinh đô (khi ấy kinh đô nhà Lê còn đóng tạm ở Thanh Hóa) dặn Từ cứ ở lại đây tiếp tục ăn học để năm sau thi Hội.

Lưu Minh Phương thấy Duy Từ đỗ Á Nguyên, liền xin cưới Kim Chi. Kim Chi không biết trả lời sao, phải điều đình với Phương rằng :

« Bấy giờ con trai vừa đỗ đạt, mà mẹ lại muối mặt đi lấy chồng thì thật là khó coi quá, nhưng nếu thay vì Minh Phương cho có gái lớn về làm dâu cho Kim Chi, thì tình nghĩa hai nhà còn mãi ».

Minh Phương giận Kim Chi thất tín, cậy có quan Huyện Ngọc Sơn là người thân của y. Phương liền một mặt làm đơn kiện Kim Chi, một mặt nhờ Quan Huyện lấy thế lực bắt ép nàng phải lấy mình và che chở giúp vụ đổi họ cho Duy Từ. . . Không ngờ. Quan Huyện không dám ép Kim Chi lấy Minh Phương, mà lại đưa vụ Duy Từ đổi họ bắm lên Quan Hiến Sát.

Duy Từ ở kinh đô không biết những chuyện xảy ra ở nhà. Ông vào thi Hội văn hay nhất trường, nhưng có bài hán về cái cách chánh trị hơi trái ý Chúa Trịnh Tùng, quan Thái Phó Nguyễn Hữu Liên làm chủ khảo phán văn không biết nên lấy đỗ Tiến Sĩ hay đánh xuống Phó Bảng, thi bỗng tiếp được Bộ Lễ báo cho hay trường hợp của Duy Từ. Quan Thái Phó liền xóa ngay tên Vũ Duy Từ không được đi thi, cách tuột Á Nguyên và lột mũ áo.

Tin ấy về đến quê nhà, Kim Chi, mẹ Từ buồn quí cất cổ tự vẫn.

Duy Từ bị lột mũ áo, lại nghe tin mẹ chết, quá đau buồn, thành bịnh nặng nằm mê một ở nhà trọ, không về làng được.

Gặp lúc Đoàn Quận Công Nguyễn Hoàng, trấn thủ Thuận Hóa, phụng mệnh vua Thế Tông và Chúa Trịnh Tùng về Thanh Hóa bàn việc nước. Nguyễn Hoàng đến thăm quan Thái Phó Nguyễn Hữu Liên. Liên đưa họ Hoàng xem văn bài của Từ và kể vụ Từ bị đuổi. Nguyễn Hoàng xem văn biết Duy Từ là người có tài kinh bang tế thế, Nguyễn Hoàng vốn có chí hùng cứ một phương, liền vì hành đến tận nhà trọ của Từ, giúp đỡ Từ ít tiền bạc để Từ uống thuốc rồi mời Từ vào Nam giúp mình.

Một hôm Từ vừa khỏi bịnh, Nguyễn Hoàng đến chơi, nhận thấy trên vách có treo bức tranh 3 anh em Lưu Quang Trượng dầm mưa giải tuyết vào Lăng Trung Tim Gia Cát Lượng, 2 người liền vịnh một bài thơ rồi ngâm để tỏ bày chí mình.

Nguyễn Hoàng đọc trước :

«Vô ngựa sườn đá chấp chùng,

«Cầu hiền lặn lội biết bao công ...

Duy Từ đọc tiếp:

«Đem câu phò Hán ra dò ý,
«Lấy nghĩa tón Lưu để ước lòng ...»

Nguyễn Hoàng lại đọc:

«Lãnh thổ đoàn chia ba xứ sở,
«Biển thù vạch sẵn một dòng sông ...»

Duy Từ kết:

«Vi chúng không có lời Nguyên trực,
«Thì biết đâu mà đón Ngọa Long.»

Hai người nghe thơ đều hiểu ý nhau rất là tương đắc. Nhưng Nguyễn Hoàng không dám đón Duy Từ vào ngay, e tiết lộ cơ mưu chỉ ăn cần cần dặn:

«Lão phu về trước, xin đắp sẵn đàn bái Tướng chờ đợi Tiên Sinh. Năm nay lão phu hơn 70 tuổi, nếu có thất lộc đi cũng đi ngón lại cho con cháu phải đón Tiên Sinh về dạy bảo ...»

Duy Từ bái tạ nhận lời mà từ biệt.

ĐÀO DUY TỪ VÀO NAM

Mấy năm sau Duy Từ vào Nam lập chí giúp Chúa Nguyễn chống họ Trịnh nhưng không gặp Chúa Nguyễn vì chúa bận đi kinh lý nơi xa.

Tiền lưng đã hết Từ phải xin chẵn trâu cho nhà phú hộ Chúc Trịnh Long ở làng Tùng Châu, tỉnh Bình Định. Làm như vậy Từ có hai chủ đích: một là chỗ đất khách quê người, không ai nỡ tỵ hễ hãy tạm chẵn trâu để đợi thời, hai là muốn náu mình ít lâu dò xét chính trị của Chúa Nguyễn ra sao đã.

Con trai Chúc Trịnh Long là Chúa Hữu Minh mở Tùng Châu Thi Xã, lấy Duy Từ làm thư đồng hạ các bạn văn chương. Thỉnh thoảng từ lại gả thơ cho các người trong Thi Xã. Những bài thơ làm giùm này, nhiều bài rất hay, nên dần dà, tiếng Duy Từ đã lọt tới tai quan Khâm Lý Trần-Đức-Hòa.

Đức Hòa đến chơi nhà Chúc Trịnh Long cho tìm Từ lên nói chuyện, biết Từ là người tài cao học rộng liền mời về nhà dạy học rồi gả con gái cho, rồi tiến cử lên Chúa Nguyễn. Chúa hỏi ông về học thức và hoài bão lấy làm bằng lòng lắm. Chúa hỏi:

— Nay Tiên Sinh hạ cố tới đây có điều hay dạy bảo, tôi xin lắng tai nghe.

Duy Từ nghiêng mình thi lễ rồi nói:

— Ngày trước tôi có điểm phúc được gặp Lý Thiên Vương không ngờ người vội bằng hà không được thừa nhận, thương xót vô cùng. Nay Chúa Thượng không quản tôi là người quê mùa mà hỏi đến, biết được điều gì tôi xin thành thực giải bày, còn nghe hay không, tùy ý Chúa Thượng.

5 ĐIỀU CẦN LÀM ĐỂ DÂN GIÀU NƯỚC MẠNH:

Chúa Sãi mời Duy Từ có ý kiến gì xin cứ trình bày, Duy Từ mới đưa ra ý kiến như sau:

— Hiện ta có năm điều kiện cần thiết, hãy kíp theo thứ tự thi hành, mới mong nước giàu dân mạnh, Đó là:

1) — Chúa Thượng hùng cứ phương này thật là thiên hiểm, có dãy Hoành Sơn ngăn đường bộ, sông Linh Giang ngăn đường thủy: Chúa Trịnh dù có trăm vạn quân cũng không thể vào đây được. Nếu quân Trịnh đến, ta dùng kế thủ hiểm đợi lúc kẻ kia mệt mỏi sẽ ra đánh, tất là toàn thắng. Chúa Thượng nên noi ý Tiên Vương, diệt họ Trịnh để thống nhất sơn hà.

Muốn cho dân theo, ta tuyên ngôn phù Lê diệt Trịnh, vì Trịnh Tùng vừa giết vua Anh Tông, lại uy hiếp vua mới, dân Bắc Hà đều oán hận.

2) — Đánh Chiêm Thành mở rộng bờ cõi cho suốt đến miền Nam, làm thành một nước rộng lớn hơn miền Bắc của Chúa Trịnh.

3) — Miền Nam nhiều đất phì nhiêu còn bỏ hoang, ta ngầm cho người Thanh Nghệ chiêu mộ dân vào khai khẩn, trước là có nhiều thóc gạo làm lương thực, sau là có nhiều người để tăng quân số.

4) — Chinh đồn việc nội trị. Về cai trị, những người tài giỏi có công tâm, bất kỳ thân sơ cũng phải mời họ ra giúp nước.

Còn những kẻ có tiếng tham nhũng nên trừng phạt nặng rồi thả hồi, khiến dân khỏi ta oán. Về dân sinh giảm bớt sưu thuế cho dân đỡ phải gánh vác nặng nề, nâng cao đời sống của dân giúp đỡ họ làm ăn cây cấy buôn bán mọi việc đều dễ dãi. Về giáo dục mở nhiều trường học ra lệnh mọi người đều phải đi học, dân có biết chữ mới biết yêu nước thiết tha. Như thế dân không bị áp bức lại được sống sung túc thì hao giờ cũng tận tâm tôn phò Chúa Thượng.

5) — Muốn cho quân đội hùng hậu phải mộ thêm quân lính xây đắp đồn lũy, Cần huấn luyện cho quân lính có tinh thần, khi tiến khi thoái biết tuân theo kỷ luật.

Năm điều này thi hành xong, đợi khi quân Trịnh đánh với quân Mạc đã mệt, Chúa Thượng cất quân Bắc phạt. Dân chúng ngoài Bắc còn nhớ ơn Đức Thiệu Tổ khởi nghĩa đánh Mạc ở Sầm Châu tất quay về quy phục chúa Thượng, chỉ một trận có thể nhất thống được sơn hà.»

Chúa Sãi nghe Duy Từ trình bày ý kiến, phục là cao luận, đặt tiệc khoản đãi Duy Từ và Đức Hòa. Rồi họp quần thần trên đại điện, phong Duy Từ làm Nha Ủy Hội Tân, tước Lộc Khê Hầu, coi nội ngoại quân cơ tham lý quốc chính.

Năm Đinh Sửu (1625) đời vua Lê Thần Tông, Chúa Trịnh Tráng được tin sĩ phu và nhân dân 2 tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An kéo nhau di cư vào Nam rất đông, có ý ngờ Chúa Nguyễn mưu phản, sai quan Công Bộ Nguyễn Khắc Minh vào Nam mượn tiếng phong cho Chúa Nguyễn Sãi chức Thái Bảo tước Ngụy Quận Công, để dò xét tình hình.

Nội Tán Đào Duy Từ khuyên Chúa Nguyễn dấu hết lực lượng quân sự di chờ để Nguyễn Khắc Minh trông thấy gì hết, mặt khác cử giả bộ vui vẻ nhận chức tước của Chúa Trịnh phong cho mình để Chúa Trịnh vui lòng. Chúa Sãi vui lòng làm đúng như lời Từ dặn, còn tặng riêng cho Nguyễn Khắc Minh rất nhiều tiền bạc. Thấy

tình hình yên ổn không có gì tỏ ra Chúa Nguyễn muốn làm phản, Khắc Minh về tàu lại với chúa Trịnh.

ĐÁP LŨY TRƯỞNG DỤC.

Khắc Minh về rồi, Duy Từ xin Chúa Sãi đáp lũy Trường Dục để ngăn quân Trịnh vào cửa Nhật Lệ. Lũy cao 8 thước dài 6 dặm chạy suốt từ chân núi Trường Dục đến bãi Hạc Hải huyện Phong Lộc tỉnh Quảng Bình.

Đào Duy Từ trình bày cùng Chúa Sãi cái lợi của việc đắp Lũy Trường Dục như sau : Muốn mưu đồ sự nghiệp Vương Bá, cần phải có kế vẹn toàn. Người xưa đã nói : không một lần khó nhọc thì không được yên nghỉ lâu dài, không hao phí tạm thời, thì không yên ổn mãi mãi. Tôi xin hiến một bản đồ, sai quân dân ở hai trấn theo đồ đắp một cái lũy dài từ chân núi Trường Dục đến bãi cát Hạc Hải, ấy là nhân hình thể đất đai mà đặt phòng thủ để giữ vững biên giới, thì quân địch có đến cũng không làm gì được ». Chúa theo kế ấy, sai quân dân đắp lũy Trường Dục hơn 1 tháng thì hoàn thành.

Tháng 11 năm Mậu Dần (1626) ở Hải Dương nhân dân nổi loạn, Chúa Sãi phái Lại Văn Khuông đi sứ ra Bắc xem xét tình thế. Duy Từ làm một cái mâm bằng đồng 2 đáy, trên để lễ vật dâng Chúa Trịnh bên dưới ngăm đe một bài thơ. Sứ giữ về Nam rồi, Chúa Trịnh Tráng mới biết mâm có 2 đáy, sai thị thần cạy ra xem thì thấy có bài thơ 4 câu:

« Mâu nhi vô địch,
« Mịch phi kiến tích,
« Ái lạc tâm trang,
« Lực lai tương địch.

Đọc xong bốn câu thơ, Chúa không còn hiểu nghĩa ra sao, triệu quan Thái Ủy Phòng Khắc Khoan vào hỏi, Khắc Khoan nghĩ một lúc rồi giảng :

« Câu thứ nhất, chữ MẬU không có nét phẩy là chữ DƯ.
« Câu thứ hai, chữ MỊCH bỏ chữ KIẾN đi là chữ BẮT.
« Câu thứ 3, chữ ÁI không có chữ TÂM trong bụng là chữ THỤ.
« Câu thứ 4, chữ LỰC đứng ngang với chữ LAI là chữ SẮC.

« Cả 4 câu ghép lại là 4 chữ Dư Bắt Thụ Sắc, nghĩa là : Tu không nhận sắc mệnh».

Hiếu nghĩa của 4 câu thơ, Chúa Trịnh giận lắm, muốn cất quân vào đánh Chúa Sãi ngay nhưng lúc ấy ở Cao Bằng, Hải Dương đang có giặc nên phải hoãn lại.

Khi Lại Văn Khuông đi sứ về, Duy Từ đem quân đánh đất Nam Bô Chính chiếm suốt từ phía Nam sông Linh giang trở vào, lập đồn ải kiên cố, đặt ra 24 đội chiến thuyền để chống nhau với quân Trịnh.

ĐẮP LŨY THẦY.

Năm Tân Hợi (1631) Duy Từ khởi công đắp Lũy Thầy ở Đồng Hới Quảng Bình. Lũy cao 12 thước dài 10 dặm, chạy suốt từ núi Đầu Mâu đến cửa Nhật Lệ trông như hình cá, cầu vồng. Mặt lũy rộng rãi đi lại được, cứ mỗi đoạn 40 thước lại xây một pháo đài đặt súng thần công án ngự. Lũy thầy như vậy liếm gấp 10 lần Lũy Trường Dục.

Từ đây Chúa Trịnh Chúa Nguyễn thực sự đánh nhau. Kết cục Trịnh thua phải chia đôi đất nước cho Chúa Nguyễn, lấy sông Linh Giang tức sông Gianh làm giới hạn. Khi Duy Từ mất, Chúa Nguyễn truy tặng là trụ quốc Kim tử Vinh lộc Đại phu, Lộc Khê Hầu.

Năm Minh Mạng thứ 12 (1831) sắc gọi Lũy Thầy là Định Bắc Trường Thành truy tặng Duy Từ làm Khai Quốc Công Thần, Thái sư Hoàng Quốc Công.

Đào Duy Từ chỉ làm quan với Chúa Nguyễn có 8 năm, nhưng trong 8 năm đó ông đã xây dựng cho Chúa Nguyễn một quân đội hùng mạnh và một cơ sở xã hội vững chắc, Sách Đại Nam Thực Lục tiền biên viết: «Duy Từ có tài lược văn võ, trừ hoặch điều gì đem thi hành đều trúng, giúp việc nước chỉ 8 năm mà công nghiệp chói lọi, đứng đầu hàng công thần khai quốc».

Duy Từ có công ngoài đánh Chúa Trịnh, trong mở đất Chiêm Thành, làm cho dân giàu nước thịnh. Về nghệ thuật, Duy Từ cũng có công với nghệ thuật nước ta không kém những công lao của ông đối với ngành binh học VN. Duy Từ đã có công sửa lại

các lối hát và các điệu múa cổ đặt ra điệu múa Song Quang, điệu múa Nữ Tướng xuất quân, điệu múa Tam Quốc Tây Du để dâng vào những dịp quốc gia đại lễ. Trong nhà lúc nào Duy Từ cũng nuôi một bọn ca nữ để dạy múa hát.

Như trên đã nói, Duy Từ không những là một học giả, một chánh trị gia, mà ông còn là một chiến lược gia lỗi lạc. Ngoài ra, Duy Từ còn là một kiến trúc gia và kỹ thuật gia cừ khôi, muốn nghiên cứu những kiến trúc phòng ngự để tăng thêm hiệu lực. Về phương diện này, người ta đã ví Duy Từ với Vauban của Pháp hồi thế kỷ 17. Về kỹ thuật chiến tranh, Duy Từ rất chú trọng tới việc chế tạo vũ khí như ta đã thấy trong cuốn «Hồ Trường Khu Cờ». Một nhà chí sĩ cách mạng Việt-Nam đã tả lại sự nghiệp của Đào Duy Từ trong 4 câu thơ sau đây:

«Bề dẫu thay đổi mấy triều Vương,
«Lũy cũ xanh xanh một giải trường,
«Rêu đá mờ kinh Hồ Trường,
«Giò lau heo hút phủ Long Cương...»

HỒ TRƯỞNG KHU CƠ

TỰA

Có người hỏi tôi rằng: Phạm binh pháp như các sách *Võ kinh*, *Võ bị*, *Quả ấn đưng dân*, *Kỷ hiệu*, *Hồng vũ*, còn chưa đủ sao? Sách *Hồ trưởng khu cơ* còn chép làm gì? Tôi đáp rằng: Xã tắc còn hay mất, quốc quân vui hay lo, quan hệ ở một ông tướng. Cho nên làm tướng mà học binh pháp, qui tính mà không qui nhiều, có dùng lại phải có tri, mới có thể nắm cơ ở ngoài cửa khỏn, giữ tính mệnh của ba quân. Nếu nghề võ không tinh, mà người tướng không giỏi, thì chỉ trong chốc trở bàn tay sơn hà đã thay đổi, há chẳng nên cần thận hay sao? Vả chăng ý chỉ các sách binh pháp kể trên không phải là không tốt. Nhưng rườm rà nhiều mối, tính thô khác nhau cho nên người học như ngồi giếng xem trời, đi thuyền giữa biển, mờ mịt không biết gốc rễ, mệnh mang không hiểu manh mối, là bởi thế đấy.

Đến Quốc triều ta có *Lộc-khe* (1) là người đặc xuất, chí khí cao cả. Xem khi giúp Thánh tổ (2) ta nổi tiếng nghĩa dũng đến nghìn thu, dựng nên thái bình trong một trận, thì trong lòng thực có mấy vạn giáp binh; đến lúc cỡi ấn từ quan, điển viên vui thú, thì trong lúc đi đứng thực đáng sánh với *Y Doãn*, *Lã Vọng*, *Tử Phòng*, *Gia Cát*; đến lúc tuổi già lại lo tâm thuật không truyền cho ai, thần cơ mai một đi mất, thì may có *Triệu Diên* được thần dạy bảo; lại có hai tiên sinh ta là *Bảo-thực* và *Cao Toàn* suy diễn những điều *Lộc-khe* chưa suy diễn, phát minh những điều *Triệu Diên* chưa phát minh, để đem ra dạy bảo, tưởng đây là báu của trời đất, sao có thể bỏ mất đi được! Tôi là học trò, may được gần gũi, chính như dây sắn bám vào cây thông, dây bìm leo nhờ cây cù, được hai tiên sinh rủ yêu mà truyền thu cho. Tôi trộm nghĩ sinh sau mà được thấy người trước, có thể đến cửa mà vào nhà, thân được truyền thu, thực là có

duyên may với hai tiên sinh vậy. Lại còn duyên trời dun dúi, gặp được bạn tốt như *Phúc Đình* (tự *Thủ-Chân*), đặc biệt thông minh, thiên tư anh vĩ, chí cả lẫn mây, lòng mang kinh tế, cho nên tôi không tiếc châu ngọc mà nhả hết ra. Ngờ đâu bạn tôi lại là người có chí bi truyền, không tiếc công phu, rửa nghiên nhúng bút biên thành sách này, chia làm ba quyển, gọi là sách *Hồ Trưởng Khu Cơ*, thực là mở huyền cơ của trời đất, tụ tứ khí của kiến khôn xiết mừng rỡ, cũng có chút bổ ích vậy.

CHIÊU-DƯƠNG CAO KHUÊ Cần chỉ

1. *Lộc-khe*: *Đào Duy Từ*.

2. *Nguyễn Phúc Nguyên*.

TỰA

Phàm người xa không phục thì ta sửa văn đức cho họ đến. Nhưng Xi vưu xưa hoành hành bạo ngược mà Hoàng đế lại dùng giáo mạc để đánh mà tại làm sao? Bởi vì thời thế bất đồng, nhân tâm mỗi khác. Người xưa nói rằng: Đánh giặc dễ dẹp thì đánh cũng phải, giết giặc dễ yên thì giết cũng phải. Nhưng phép chiến tranh cũng lắm, mà cách sát phạt cũng nhiều. Có trí thì dùng trí, không có trí thì dùng sức. Phàm mặc giáp cầm giáo, cưỡi ngựa cầm roi, khó nhọc vào sinh ra tử, liều mình thịt nát xương tan, đấy chỉ là một tráng sĩ thôi, sao có thể địch được muôn người! Thế gọi là không có trí thì dùng sức đấy. Nay ta thà rằng đấu trí chứ không đấu sức. Bởi thế, trên nhờ di chỉ của tiên hiền, lại nhờ thần cơ của bạn tốt, tìm khắp sách lạ của thiên hạ, xem hết điều lạ của xưa nay, rửa nghiên nhúng bút, bài đề tên sách là *Hồ trướng khu cơ*, huyền diệu không so sánh được. Phàm các phép hỏa công, thủy chiến, trận rần, trận chìm, mưu mô tướng lược, then mây binh gia, cái gì cũng đủ. Nền người trí giả được sách này thì có thể lập được công danh ở trăm nghìn vạn người, dựng nên thái bình trong một trận đánh. Sách này rất nên trân trọng, chớ đem dạy cho người bậy, vận dụng một lòng mà kính theo mười điều răn:

1. Chớ can dỡ giết người và đem lòng riêng oán người.
2. Chớ làm thâm độc, tàn hại lương dân.
3. Chớ lòng phạm thượng và phản bội thầy.
4. Thương phạt rất công, không làm quanh co.
5. Chớ mê sắc đẹp, chớ tham của cải.
6. Nghiêm răn sĩ tốt, cấm chỉ lẫn cướp.
7. Đầu cũng yên dân, cốt làm nhân nghĩa.
8. Thương yêu cỏ quả, thăm viếng tan tóc.
9. Minh trước sĩ tốt, cam khổ cùng nhau.
10. Phụng sự cách này, chớ nên trễ nải.

Mười điều răn trên này, nếu thiếu một điều sẽ bị các vị tổ sư khiển trách, còn mong thành công được sao?

Thơ rằng:

Anh hùng tự cổ trước kỳ kinh,
 Vị nhược tư thư tối hữu tình.
 Nhất trật bao tàng thiên địa bảo;
 Thiên hàng bài liệt điều xà linh.
 Hỏa công thiếu tận thiên phong nhần;
 Thủy chiến ba đời vạn giáp binh.
 Nhất bản thủ chương vi tướng dụng,
 Bất lao hân mã diện thắng binh.

(Từ trước anh hùng làm sách lạ. Chưa kịp sách này rất hữu tình. Một quyển bao gồm bầu trời đất: Nghìn hàng bày sắp trận rần chìm. Hỏa công đốt trụi nghìn gương giáo: Thủy chiến chìm vùi vạn giáp binh. Nếu đem sách này dùng việc tướng. Chẳng phải nhọc ngựa dựng thắng binh).

HẬU HỌC: THÚ-CHÂN LÊ PHÚC ĐỊNH Cần đề.

HỒ TRƯỞNG KHU CỜ

*Tiền giác Vệ úy nội tào Lộc-kê tiên sinh di chỉ.
Hàn lâm Văn chức viện Triệu Diên tiên sinh kế thuật.
Nữ sĩ Bảo-thúc Nguyễn Huy Chử tiên sinh tặng san.
Xử sĩ Từ-chân Cao Toàn tiên sinh đính ngoa.
Thiện thuật Cao Khuê tự Chiêu-dương tân soạn.
Hậu học Lê Phúc Định tự Thủ-chân kết tập.
Hậu học Vọng-doanh Cát-dương Kiêm-trai Ngô Từ Thông
tham soạn điểm duyệt.*

HỒ TRƯỞNG KHU CỜ

QUYỀN I

TẬP THIÊN

- Tổng luận về cơ yếu binh pháp
- Thiên hòa công
- Thiên thủy chiến
- Thiên bộ chiến
- Thiên thủ trại
- Tổng binh về tập thiên

TỔNG LUẬN VỀ CƠ YẾU BINH PHÁP

Măng nghe : Gươm báu ẩn vàng, nguyên soái lên đàn ban hiệu lệnh; quạt lông khảm lụa, quân sư cười nói vận thần cơ. Tỷ như Phạm Lãi dâng Tây Thi (1), Tôn Tần bớt bếp nấu (2), Đán Đạo-tể dong cát giữa làm lương (3), Trương Tử Phòng thổi sáo cho địch nản (4), Hàn Tín cho quân nhỏ cớ Triệu cầm cờ Hán (5), cũng là giả thư đầu hàng dùng kế cho giặc kiêu, đều xuất tự trong lòng của trí tướng, tự kế hoạch của mưu thần mà thôi. Cho nên nói rằng thừa cơ làm việc dễ thôi. Nhưng đều chưa có thể dùng làm phép thường. Phép thường là phương pháp. Phương pháp là gì? Như Hiên-viên đánh Xi-vưu làm xe chỉ nam mà bất được giặc, cũng là đời sau trâu lừa của Điền Đan, hải nhạc (6) của Võ-mục, Hàn Tín dùng chum gỗ (7) cho quân sang sông, Khổng minh làm trâu ngựa gỗ để vận lương, Lưu Bá-ôn (8) chế súng đồng pháo lửa, những người ấy thực là có tài xoay trời chuyển

(1) Phạm Lãi khuyên Việt Câu-tiên dâng Tây Thi cho Ngô Phù-sai.

(2) Tôn Tần người nước Tề thời chiến quốc, chôn 3 đời của Tôn Vô, là 1 quân sư cho Tề-Uy-Vương, đánh bại Bàng Quyên, tướng nước Ngụy. Tôn Tần đem quân vào nước Ngụy, đốt 10 vạn bếp, đến ngày mai chỉ đốt 5 vạn bếp, lại ngày mai chỉ đốt 3 vạn. Bàng Quyên tưởng là quân Tề càng ngày càng suy, bỏ bộ binh mà đuổi, bị Tần đánh bại ở Mã Lăng.

(3) Đán Đạo : Đán Đạo Tể là tướng nhà Tống, đời Nam Bắc triều đánh nhau với quân Ngụy, thiếu lương, đem sai quân dong cát, rồi lấy ít gạo còn lại để lên trên. Sáng ngày địch thám thấy, tưởng quân Đạo Tể còn nhiều lương, nên không truy bức nữa.

(4) Trương Lương thổi sáo ở Cai hạ làm cho quân Sở nghe mà nản lòng.

(5) Xích-xi : Cờ hiệu của nhà Hán, màu đỏ. Thời Hán Cao Tổ, Hàn Tín đánh Triệu Vương Ý, bày trận quay lưng ra sông. Quân Triệu mở cửa thành ra đánh. Tín giả cách thua bỏ cờ trống. Quân Triệu bỏ thành ra đuổi Tín và cướp lấy cờ trống. Tín thừa lúc ấy đem 2000 kỵ binh vào trong thành của Triệu, với bỏ cờ của nước Triệu, cầm 2000 lá cờ hiệu của Hán. Quân Triệu không đuổi được Tín, muốn vào thành thì thành đã cầm cờ của Hán rồi. Quân Triệu rối loạn, quân Tín đánh rất phá được quân Triệu, bắt được Triệu Ý.

(6) Hải nhạc dưới biển, không rõ phép thế nào.

(7) Mộc Anh : Cái bình bằng gỗ. Thời Hán Cao Tổ, Hàn Tín đánh Ngụy Vương Báo, Tín giấu rất nhiều quân và thuyền ở đất Lâm Tấn, giả làm địch cho quân sang đồ ở đấy, nhưng ngầm sai quân lính phục ở đất Hà Dương, cho quân lính dùng những bình bằng gỗ kết lại thành búi, sang sông đánh úp An Ấp, bắt Ngụy Vương Báo.

(8) Quân sư của Minh Thái Tổ.

đất, có chí yêu nước giúp đời, trong lúc thì thoả so với việc bày binh bố trận hơn gấp mười lần. Đời sau dầu có danh tướng cũng không thể hơn được.

Đến quốc triều ta, Chinh quân vệ úy nội tán Lộc Khê tiên sinh đem tài lạ giúp vua, phát huy tinh túy của tướng môn, lập ra các phép hỏa cầu, yên cầu và phép thương lừa dưới đất, tên lửa chứa thuốc độc, đầu người đời xưa sống lại cũng chẳng hơn đâu. Người sau học được yếu chỉ thì chỉ có Triệu Diên, Bảo Thúc. Cao Toàn mấy người mà thôi. Sau khi các vị ấy đã quy thần thì có ai nổi được truyền thống ấy nữa đâu ! Than ôi ! đất đã chôn bí pháp, nhưng may trời chưa chôn lương mưu, để cho bọn ta như Cao công là người tuổi trẻ lỗi lạc, học thuật thâm nhuần, dễ lòng giấu cất ngọc quý của tướng lược, khắc xương ghi chép phép diệu của binh gia, sửa bút rất tinh, mài nghiên rất sạch, biến thành sách **Hồ trưởng khu cơ**, chia làm ba quyển, đầu dưới cộng 37 điều. Thực là quốc sĩ võ song, quí thần mặc trặc, không những chỉ là phép hỏa công thủy chiến, lại đến cả phép giữa trại phòng gian, vận dụng cơ quan, không cái gì là không chép đủ. Được người khá mà dạy cho thì kinh dinh bốn phương, công ghi sử sách, trăm đời cũng không mất vậy. Công dụng của tiên nhân bổ ích có phải là ít đâu.



THIÊN HÒA CÔNG

Cao Chiên dương nói : Phàm lửa vốn tự thái cực, được khí dương tinh, nhờ vào gỗ mà sinh, cho nên phàm các vật ở trong trời đất cái gì đụng vào là phải cháy tan, mà làm ngôi thứ nhất trong ngũ hành, lại là phép công hiệu nhất trong binh pháp. Nhưng gỗ (cây) động thì sinh gió, gió thổi thì lửa sinh, đó là lẽ tự nhiên của trời đất, cho nên người xưa nhân có gió mà dùng hỏa công cũng là lẽ thường. Còn như không có gió mà dùng lửa, dùng lửa không cần phải có gió, thì đời xưa chưa từng có. Duy có sùng phật, lang-cơ của Tây dương cũng tài như các phép hỏa cầu, yên cầu, hỏa lôi, hỏa tiễn của Lộc Khê tiên sinh. Thực đủ phát minh những cái đời trước chưa phát mà lập nên thần cơ mới mẻ. Xem mấy điều ấy thì biết rằng cái tài của Lộc-Khê tiên sinh có thể làm trái cơ trời đất, trái tính

trình ngũ hành, thực là cơ quỷ thần không ai làm được. Học giả nên kinh cần đấy.

Lê Thủ-chân nói: Đời xưa dùng hỏa công là nhân mùa hạ nóng nực, gió nồm thổi mạnh, liệu theo địa thế đặt hiềm mà đốt. Như Chu Du bày quân ở sông Xích-bích rồi sai Hoàng Cái đem thư trả hàng mượn thuyền lương mà đốt quân Tào Tháo. Khổng-Minh đi đánh Mạnh Hoạch ở miền Nam, Ngụy Diên phục binh ở hang tối mà đốt quân áo giáp mây. Cho nên *Bình pháp* nói «Đường hẹp dùng hỏa công» là thế đó. Các kỳ kế như thế cũng một lối mà thôi. Ngày nay dùng hỏa công thì lại khác. Bắt đầu từ Lưu Bá-Ôn đời Minh hỏi giúp Thái tổ chế ra phép điện súng đồng hỏa lôi, bắn một phát thì đạn lửa bay ra, đến đâu thì vạn vật đều tan nát hết, thực là toàn mỹ. Song người sinh sau lại càng đáng sợ. Các nước Tây-dương có nhiều kỹ tài, chế nhiều phép giỏi, như các loại súng phát-lang cơ, địa lôi, đạn sát lại càng huyền diệu, bắn ra một phát thì thâm độc rất nhiều. Rồi tiền nhân ta được phép ấy, chỗ thiếu thì bổ vào, chỗ sót thì thêm vào, mà chế ra các phép hỏa cầu yên cầu, hỏa đồng, hỏa tiễn, lại được thích dụng. Cứ ý kiến của tôi thì tài ấy có kèm gì đây sát đạn lửa đâu.

1- PHÉP ĐIỀU LỬA ĐÓT GIÁC

Phàm có gió thì nên dùng hỏa công, đó là phép thường. Nếu trại giặc rất xa mà canh giữ nghiêm ngặt, thì dầu có gió lớn, lửa cũng không do đâu mà dùng được. Nếu làm phép điều giấy đề đốt thì giặc dù có cánh bay được trong phút chốc cũng hóa ra tro hết.

Phép làm : Trước hết lấy nan tre làm cốt kết thành hình con diều hai cánh ngang ra, đem cốt diều (1) ấy ngâm nước hơn một tháng phơi khô, lấy giấy mỏng tẩm dầu trám dán vào cốt tre làm lòng diều. Lại lấy 1 cân lưu hoàng 1 lượng diêm tiêu nấu cho tan ra đem vải mỏng mà tẩm rồi phơi khô, bôi vào ngoài cốt tre ấy làm da diều. Lại lấy 1 cân cỏ bắc đun cùng lắm nước ấy để làm đuôi diều. Xong rồi, lại

(1) Không nói rõ cỡ lớn nhỏ của cốt diều.

lấy 1 sợi dây gai dài độ 100 bước, hoặc hai ba trăm bước, buộc vào lưng diều làm lều và dây thả diều. Lại lấy một sợi dây giấy làm ngòi thuốc dài bằng dây gai buộc vào sau đuôi diều, còn thừa thì quấn vào dây diều. Nhân có gió thì thả diều lên, xem chừng hể diều đến gần dinh trại giặc thì lấy lửa đốt vào đầu dây ngòi thuốc, lửa bén theo lên diều và cháy dứt dây, diều rơi xuống. Nếu dây diều chưa dứt thì lấy dao mà cắt khiến diều rơi xuống đốt cháy trại giặc.



2- PHÉP LÀM HÒA CẦU (QUẢ NỔ).

Phép hỏa cầu là phép thần của Tây dương. Trong lúc đem quân đi đánh giặc, hai bên bày thành thế trận, ta đem súng phi thiên mà bắn, quả nổ tung ra, rơi đến đâu thì quả nổ nổ ra, mảnh sắt tung toé hỗn loạn, đầu giương giảo choáng trời, cờ xí lấp đất cũng chỉ một lát là tan nát hết.

Phép làm : Trước hết sai thợ sắt đúc một bình gang tròn ước 1 thước gọi là quả mẹ, lại đúc 3 quả con mỗi quả tròn 2 tấc. Đều đúc gang mỏng. Trên miệng có nắp có đường tròn ốc để khi dầy nắp lại không bật ra được. Rồi sau nạp thuốc súng vào miệng bình. Hãy xin nói một quả. Trong lòng đựng đầy thuốc súng, xong rồi lấy nắp dầy kín miệng lại. Trước đuôi một lỗ nhỏ để luồn dây ngòi vào. Dùng vỏ gai ngâm nước muối phơi khô kết thành dây và quấn ở ngoài quả nổ, hình như rắn quấn, như thế là để cho lửa không cháy vung ra. Lại lấy vỏ gai khô buộc xen vào, khiến cho lửa không tắt được. Lại lấy dây ngòi thuốc súng quấn vào toàn thân quả nổ, cuối cùng luồn đầu ngòi vào lỗ nhỏ, như thế là cốt cho nổ chậm. Lại lấy nước muối tẩm vào vỏ gai, phơi khô, quấn vào chung quanh quả nổ rất kín. Làm như thế xong rồi lại lấy dây thau nhỏ buộc chằng ở ngoài, để cho lúc bắn đi không tuột da quả nổ. Lấy mấy quả con ấy nạp vào trong bụng quả mẹ. Quả mẹ cũng làm như cách nói trên. Còn đầu-dây ngòi thì nên để hở ra ngoài. Cứ thế đem quả nổ nạp vào đại bác phi thiên mà bắn thì quả nào cũng nổ.

Lời bỏ chú của Kiêm-trai: Phàm mùa đông mà hân quả nở, nên dùng mỡ rái cá bôi vào ngoài vỏ gang quả mẹ quả con thì càng tốt.

Bài thuốc nạp quả nở:

Diêm tiêu 1 lạng	Lưu hoàng 1 đồng 2 phần.
Thạch tín 8 phần	Thanh gỗ dâu 1 đồng 2 phần 2 ly.
Hồ tiêu 8 phần.	
Bạch chu sa 8 phần	Nao sa 8 phần.

Bài làm ngòi:

Bạch diêm 2 lạng 2 phần Lưu hoàng 8 đồng cân.
 Than gỗ dâu 1 lạng 6 đồng cân.
 Giấy trắng tẩm bạch diêm đủ dùng.
 (Thuốc làm ngòi điều lửa ở trên cũng thế).



3- PHÉP CHẾ YÊN CẦU (QUẢ MÙ).

Phàm khi hai bên giao chiến, trận thế tương đương ta dùng dầu gió mà thả khói phan lang thuốc độc thì địch hẳn tránh được, dù có bài thuốc thâm độc cũng không làm hại được. Cho nên tiên công có bí pháp chế ra quả mù nạp vào súng phi thiên mà hân đến gần dinh giặc lửa nổ khói độc phát ra, giặc dù có phép độn thổ tàng hình, chỉ trong khoảnh khắc đều chết cứng cả.

Phép làm: Dùng một cái bình sắt chứa thuốc độc vào, trên bình có một lỗ thông thiên 1 tấc 6 phần. Lại dùng một cái ống sắt không có đáy to 1 tấc 5 phần 3 ly, dài 3 tấc 5 phần, trong ống đựng thuốc súng, đầu ống lấy mẫu tre hay mẫu gỗ bịt lại, xong rồi đặt ống ấy vào chỗ lỗ thông thiên. Lại lấy dây ngòi thuốc xuyên ngay vào trong ống. Ngoài bình sắt bao bằng dây gai ngâm nước muối. Làm như thế xong rồi nạp bình sắt ấy vào đại bác phi thiên mà bắn. Ta dùng dầu gió mà hân thì lửa theo ngòi thuốc mà vào trong ống, phá tung cái nút gỗ ở đầu ống ra, tự nhiên khói độc phát ra, theo gió mà đến, quân giặc chết cả.

Bài thuốc độc:

Diêm tiêu 10 lạng,	Lưu hoàng 2 lạng,
Than gỗ dâu 3 lạng,	Phân chó sói 2 lạng rưỡi,
Cứt khồ 3 lạng,	Lá thiên ngải 3 lạng,
Thuốc lào 3 lạng,	Phiên tiêu 3 lạng,
Ban miên 3 lạng,	Tiến thiên tử 2 lạng,
Thạch tín 2 lạng,	Thiên hoa phấn 5 đồng cân rưỡi.

Bài thuốc súng:

Diêm tiêu 5 đồng cân,	Lưu hoàng 3 đồng cân,
Than gỗ xoan 3 đồng 5 phần.	



4- PHÉP CHẾ HÒA ĐỒNG.

Kiểm trai nói: Lúc dùng hỏa đồng thì đem hỏa đồng buộc vào miệng súng mà bắn.

Phép làm: Lấy một cái ống tre một đầu để mắt, dài 6 tấc' dày 3 phần, trước tra thuốc vào dưới đáy, giọt 300 chày, lại tra thuốc phum, giọt 300 chày, xong rồi lấy lưới đồng nạp vào, lại lấy thuốc hỏa phan nạp vào chỗ khe các lưới đồng. Rồi lấy dây tẩu mã, tức là dây ngòi lửa, xuyên vào. Lại lấy giấy bồi ở ngoài ống, lại lấy dây mây chằng rất kỹ, rồi dùng dây gai mà quấn đều đặn.

Bài thuốc nạp:

Diêm tiêu 10 lạng 1 đồng 5 phần,	
Lưu hoàng 2 lạng,	Than gỗ dâu 2 lạng.

Bài thuốc hòa phan:

Diêm tiêu 1 lạng,	Lưu hoàng 1 cân 4 phần,
Than đen 1 cân 7 phần,	Nhựa thông 3 phần,
Thiệt hoa 5 phần,	Bách thảo sương (nhỏ nổi) 3 phần,
Phé sương 3 phần,	Chương nảo 3 phần,
Ngân châu 3 phần,	Khối thông 1 lạng 3 phần.

làm thế địch không thể thắng được để chờ thế của địch mình có thể thắng ». Cho nên cầm quân 3000 người chống giặc năm đường, phỏng ở nơi đồng rộng đường dài, giặc đem cả nước sang đánh thì lấy gì mà chống được ? Nên dùng phép hỏa tiễn chứa thuốc độc :

Trước hết sai quân đào hai rãnh ở hai bên đường, sâu 4 thước 5 tấc, dài 200 bước hoặc 100 bước hay 50 bước, giữa đường lại đào một rãnh ngang để thông hai rãnh là hữu. Lại khiến thợ sắt đúc cái bầu sắt đường kính dày 2 thước, đường kính miệng 2 tấc 3 phân, hoặc 100 cái, hoặc 1.000 cái, hình như quả bầu. Lại làm ống sắt dài 4 thước 3 tấc, mỗi bầu 1 ống. Lấy thuốc độc nạp vào trong bầu, xong rồi lại đem ống sắt cắm vào trong bầu từ miệng đến đáy. Lại lấy thuốc súng nạp vào đáy ống sắt. Lại lấy viên bánh thuốc độc nạp lên trên thuốc súng. Lại lấy thuốc súng nạp lên trên bánh thuốc độc. Lại lấy mũi tên sắt 10 cái hoặc 100 cái hình như ngọn mác, dùng dây gai buộc làm một bó nạp lên trên thuốc súng. Lại lấy thuốc súng nhét lên trên bó mũi tên. Lại lấy viên bánh thuốc độc nhét lên trên thuốc súng. Lại nạp mũi tên lên trên thuốc súng. Lại lấy thuốc súng nhét lên trên mũi tên. Như thế 3, 4 lần, đến khi đầy ống thì thôi. Bấy giờ mới đem bầu sắt ấy để vào trong rãnh, miệng bầu hơi nghiêng trở lên, các ống đều cách nhau chừng một bước. Hai rãnh bên là bên hữu đều đặt như thế. Rồi sau đặt mấy lửa ở rãnh ngang, trên có ngói thuốc chạy vào miệng các ống ấy để làm thế nổ liên tiếp. Lại lấy nan tre làm phiên che lên trên các rãnh, phủ cát cỏ lên. Làm xong rồi, mới đi dụ giặc ra đánh nhau, giả cách thua mà chạy. Giặc thừa thế đuổi theo, đến chỗ rãnh ngang xéo phải nẩy lửa thì ngói lửa cháy đến các ống mũi tên thuốc độc, thuốc súng cũng lửa đều nổ tung, dù trăm vạn quân cũng chỉ một chốc đều bị nát.

Bài thuốc bầu :

Diêm tiêu 10 lượng.
Than dầu 5 lượng.
Thạch lư 1 lượng.
Lư hoàng 10 lượng.

Phân chó sói 2 lượng.
Hỗ tiêu 2 lượng.
Đương trình trục, tục gọi là quả ngón vàng, 1 lượng.
Lá ngải 2 lượng.
Thiên tiên tử, tức là cà độc dược 1 lượng.
Thuốc lảo 2 lượng.
Thiên hoa phấn 3 đồng cân.
Bán miên, tức là họ đổ đổ dầu 1 lượng.
Các vị trên tán nhỏ ra lấy nước mủ xương rồng ngâm rồi phơi khô mà dùng.

Bài thuốc súng :

Diêm tiêu 6 lượng.
Than dầu 1 lượng.
Lư hoàng 5 đồng cân.

Bài bánh thuốc độc :

Diêm tiêu 7 lượng 2 đồng cân, Lư hoàng 5 đồng 8 phân, Than dầu 1 lượng, Nhựa thông 1 lượng, Bã phiến 5 đồng cân, Voi 1 lượng, Nhỏ nổi 5 đồng cân 3 ly.

Các vị trên tán nhỏ ra, trước đem nhựa thông nấu tan ra, rồi cho các vị thuốc vào, đun miệng ống mà nặn thành bánh, như bánh hương hoàn.



8- PHÉP LÀM SÚNG GỖ.

Phàm súng đồng súng gang, người đời dễ biết, còn phép làm súng gỗ, chưa ai biết cả. Người làm tường không nên không xét mà dùng.

Sai thợ mộc lấy gỗ rất bền làm thành hình súng, thành rất dày, lòng rất rộng. Phần sau ống súng ước độ 1 thước thì trong

lông để nguyên. Bèn xẻ dọc ra làm hai mảnh. Lại lấy các thứ vôi, phân vôi, mật, đất thổ hòa lẫn với nhau đem bôi vào lòng sủng, cốt cho trơn, xong rồi ghép hai mảnh lại thành một khẩu sủng. Lại lấy vôi, nhựa trám, nhựa thông, mật, hòa lẫn nhau, gắn vào chỗ hai mảnh ghép nhau, rồi lấy dây sắt cuộn đánh đai thân sủng lại cho chắc chắn. Lại xoi một lỗ cho ngòi thuốc vào. Nhồi đạn và thuốc súng vào để bắn, không khác gì súng đồng súng gang.



9- PHÉP ĐỐT ĐUỐC TRƯỚC GIÓ :

Phàm đánh trận ban đêm phải có đèn đuốc. Nếu gặp lúc gió lớn mưa to thì làm thế nào mà đốt đuốc được ? Cho nên tiên công làm phép đốt đuốc rất thần diệu. Phàm đánh trận ban đêm đầu gặp gió bão mưa trát cũng vẫn sáng trưng, không lo tắt nữa.

Bài làm thuốc thần :

Sơn khò 2 lạng, sao qua,
Lư hoàng 2 lạng,
Lịch thanh, tức nhựa trám 2 lạng,
Sáp ong 2 lạng,
Diêm tiêu 2 lạng,
Bột đậu đen 2 lạng.

Các vị trên tán nhỏ ra, trước đem nhựa trám nấu chảy ra cho các vị thuốc vào, lấy vải nặn thành thoi dài để vào trong ống tre, đốt ở trước gió không tắt.

Kiểm tra nói : Cách làm đèn phi thiên ngày nay cũng vẫn nên cùng dùng với đuốc này.



PHÉP LÀM ĐÈN PHI THIÊN.

Lấy giấy trắng làm lòng đèn hình như cái gàu mức nước, cao 2 thước, trên nhọn mà kín, dưới tròn mà rộng, bề ngang hơn

1 thước, dưới đáy có vòng tròn bằng tre ; lấy dây sắt buộc như chữ thập, lấy một mớ hắc đèn làm dầu buộc vào chỗ dây sắt chữ thập mà đốt thì lửa đèn sinh ra gió đèn bay lên trời, theo chiều gió mà đi, sáng khắp cả bốn bề. Làm nhiều đèn ấy đốt thả lên càng tốt. Khôn khéo biết là nhường nào !

Các bí pháp hòa công trên này cộng 9 điều thực là trí diệu của cổ nhân, người học nên để lòng học thuộc.



THIÊN THỦY CHIẾN

Cao Chiếu-dương bàn rằng : Nước là có từ thuở hồng mông (1), do khí của trời sinh ra, cho nên bảo rằng sức nó khỏe mà đi thuận chiều, người nhờ nó để sống mà nó cũng giết người, có thể chở vật mà cũng có thể lật chìm vật, từ trên cao mà chảy xuống, mạnh không cái gì bằng. Cho nên người xưa dùng nước vào việc binh, công dụng không thể kể hết. Như Hoàng đế làm thuyền, Hàn Tín theo đó mà làm chum gỗ, Chu Du theo đó mà lập thủy trận, bao cát túi cát của Gia-cát, long thăng hải nhạc (2) của Võ mục, tàu chiến học sắt của Văn-long, voi voi, cọc gỗ của Hồng vũ. Nay Lộc Khê làm các phép thủy vong thủy lợi, Triệu Diên làm thủy long thủy nổ, đều theo phép đời xưa mà tiến hóa thời. Xem như thế thì thủy chiến rất nhiều phương pháp, cốt mình khéo dùng. Cho nên *Binh pháp* nói rằng « Vạn dụng khéo ở một lòng, ngồi trong màn trướng mà quyết thắng ở nghìn dặm », há chẳng đúng sao. Còn như thư sinh non mặt, tướng hèn tối dạ, khư khư câu nệ không biết biến thông, chỉ biết nước làm tắt được lửa, gió động sinh ra sóng, mà không biết cái lẽ lửa chế được nước, không gió cũng sóng, có khác gì ngồi đáy giếng xem trời, lấy bên dòng nước biển, cũng như Triệu Quát (3) chỉ đọc sách của cha mà không biết thông biến, những người như thế thực là

(1) Thuở mới sinh ra trời đất.

(2) Dây thừng rồng và nổi trong biển.

(3) Triệu Quát : Tướng nước Triệu thời Chiến quốc, dùng binh chỉ theo sách học, không biết thông biến, đánh nhau với Bạch Khởi tướng Tần, bị Bạch Khởi chặn sống bốn mươi vạn quân.

dạng thương. Cho nên tôi lược cử mấy điều biên chép thành tập này, để các bậc quân tử sau này ai học binh thư sẽ theo thời thông biến, chờ như người đánh dấu, mượn thuyền tìm gươm. Thế thì binh pháp của Lạc-khê may ra khỏi sai lầm.

Lê Thủ-chân nói: Tinh nước mềm mà không yếu, khỏe mà không cứng, có lúc thì trắng soi trong vắt, có lúc thì nổi sóng ầm ầm, chặn lại thì lên núi, chảy xuôi thì về biển. Mạnh tử nói: «Nước chảy xuống chỗ thấp không ai ngăn được». Đây là tính của nước. Ngụy Vô hầu nói: «Núi sông vững bền, tốt lắm, đây là của báu của nước Ngụy». Ngô hầu nói: «Ta có sông Trường-giang rất hiểm». Tuy nói như thế cũng là khá đấy, nhưng chưa bằng nhàn chỗ hiểm mà đặt hiểm, đã tính lại cầu cho tính thêm, trong dầu nhân thế mà phóng lửa, trên gấm theo khổ mà thêm hoa, lại càng tốt hơn. Cho nên đóng cọc lòng sông, gài nỏ góc biển, lại vững chắc hơn, đặt thủy lôi đáy nước, đặt tên ngầm trong sông, lại càng hiểm lạ, há chẳng tốt sao? Lại xem như lúc Hán Quang-Vũ thua trận chạy đến sông Ô-đà, may mà băng đóng nên qua sông được, nếu băng không đóng thì làm thế nào? Cho nên đặt làm cầu phao trăm cặp. Thục Tiên chúa khi phi ngựa qua suối Đàn-Khê, nếu ngựa không nhảy sang thì làm thế nào? Cho nên làm ra phép chum đàn để lợi sông. Những bí pháp như các điều ấy, nếu không phải là người trí khôn cướp cơ tạo hóa thì làm thế nào được! Cho nên các phép của tiên công, so với cổ nhân tới sông đánh thủy, gặp nước bắc cầu cũng chẳng kém đâu. Học giả nên kính cần mà học.



1 — PHÉP LẤY NƯỚC NGỌT TRONG BIỂN.

Phàm trí tướng dụng binh, trong lúc thủy chiến thống suất hàng nghìn chiến hạm, muôn đội hùng binh, vượt biển mà đánh giặc, nhờ ra trong quân thiếu nước ngọt thì làm thế nào? Cho nên có phép lấy nước ngọt trong biển:

Trước hết sai thợ mộc đóng một cái thùng to, cao độ 5 thước, bề to sao cho xứng, chu vi kiên cố, nước không rỉ được.

Đục 5, 6 lỗ nhỏ ở đáy thùng, lấy vải trắng lụa mới trải ở đáy thùng phía trên lỗ. Xong rồi mới ra bãi cát ven biển đào một hốc to, thấy nước trong chảy ra, uống thấy ngọt thì lấy cát chỗ ấy chứa vào trong thùng, chứa trên miệng thùng nửa thước. Lại làm một cái chậu gỗ cao ước 1 thước to bằng miệng cái thùng kia, đem chậu ấy để dưới thùng, rồi để cả vào trong thuyền. Đến khi qua biển, sai quân múc nước biển dội vào trong thùng gỗ lên trên cát; nên cho nước biển chảy dần dần xuống, chờ cho chảy mạnh, làm như cách lọc nước; như thế thì nước biển thấm xuống đáy thùng mà gạn vào chậu, tự mất vị mặn mà thành vị ngọt, không khác gì nước giếng, dùng để giải khát cho ba quân, lo gì trong biển không có nước uống!



2 — PHÉP PHÁ XÍCH SẮT.

Khi chiến thuyền ta vào giang phận của giặc, bỗng gặp giặc dùng dây sắt chặn sông thì làm thế nào? Người làm tướng ngày thường nên sai thợ sắt đúc một cái thiết đề, miệng ngang rộng 2 thước, cán gỗ dài 3 thước, để ở trong chiến hạm. Khi gặp có xích sắt chặn sông thì lấy ba vị là diêm tiêu, lưu hoàng, nao sa cùng với than gỗ phóng vào trong thiết đề, thổi lửa nấu cho đỏ rực lên, đem đến chỗ xích sắt mà đốt, chốc lát xích sắt đỏ ra thì lấy húa lớn mà chặt, xích sắt phải gãy, thuyền ta thắng lời như đi trên đất bằng, không ai ngăn được. Đây là nghĩa hỏa khắc kim, trí tướng nên biết trước điều ấy.



3 — PHÉP ĐẶT TÊN NGẦM DƯỚI NƯỚC.

Dùng cần tre cứng 100 cái hay 50 cái mỗi cần dùng một ống tre dài 1 thước 5 tấc, trên có lỗ thông, dưới để mắt, dưới mắt để giống thừa, đục một lỗ chính chéo cắm đầu vào. Xong rồi, do lỗ thông ở đầu mỗi ống đều nạp tên thuốc độc cho đầy ống. Bao nhiêu cần tre đều làm như thế. Khi gần đánh nhau xét trước cửa sông chỗ nào là đường thuyền giặc đi qua thì đem cần cắm xuống nước hai

bên cửa sông. Mỗi đầu cần buộc một sợi dây gai, đuôi dây các cần buộc tùm lại làm một nắm dây to, đầu nắm dây to ấy buộc ngang vào một cái gỗ dài 1,5 tấc như hình chân gà, rồi đem nắm dây to ấy kéo ghì vào sau bờ sông, như thế thì các cần tre đều cong lên như hình cung mà các tên thì hướng trở lên. Hai bên đều thế. Lại đo chính giữa cần tre ở phía ngoài cắm một cái cột ngắn ngấm dưới nước, đầu cột ấy làm cho bằng, kéo đầu nắm dây to chân gà để lên trên đầu cột ấy, lấy hòn đá lớn mà chặn, liệu chừng cho các cần tre đều cong thì tốt. Hai bên tả hữu đều thế. Lại lấy một sợi gai buộc một hòn đá lớn ở bên tả, buộc liền với một hòn ở bên hữu mà chắn ngang lòng sông, chính giữa dây gai chắn ngang ấy lại buộc một cái neo đá với những ống phao nhỏ, liệu chừng cho lênh bênh theo sóng, nửa chìm nửa nổi thì tốt. Nếu thuyền giặc chột đến, theo dòng nước tiến thẳng vào sông, thì mái chèo động vào dây chắn ngang sông, máy đá hai bên rơi xuống thì dây chân gà tuột ra, các cần tre đều bật lên mà tên ở các ống đều bắn theo nhau về một hướng.



4— PHÉP ĐÓNG CỌC LÒNG SÔNG.

Kiểm tra xét: Đời chúa Nguyễn dùng cách này của Lộc Khê bắt được quân của tướng Trịnh là Gia quận công.

Cơ giữ nước tất lấy sông lớn làm hiểm. Song có sông lớn mà không chuẩn bị thì giữ thế nào? Cho nên đóng cọc lòng sông để ngăn bắt thuyền giặc, công hiệu gấp mười xích sắt chắn sông.

Nên sai ba quân chuẩn bị cột gỗ độ 200 cái (1) cũng được, đem đến cửa sông cắm xuống nước, xa gần so le, dài ngắn không đều, hình như răng chó cái nhau, để ngấm dưới mặt nước không cho lộ thấy. Thuyền giặc tiến đến thì tất bị cọc gỗ ngăn trở, dù thuyền nhẹ buồm gió tốt, ra sức mà chèo, cũng không đi được một bước.



(1) Trần Quốc Tuấn đánh quân Nguyên chôn hàng vạn cọc ở lòng sông Bạch-Đằng.

5— PHÉP DÙNG CHUM TRE CHO QUÂN SANG SÔNG (1).

Khi tri tướng đem quân đi ngấm đánh úp quân giặc, nếu gặp sông hồ ngăn trở, lại không có thuyền ghe thì làm thế nào? Vẫn phải làm những cái chum bụng to miệng nhỏ, lấy nan tre vót mỏng đan thành hình chum và lại lấy vải gai tằm dầu cũng giấy dầu và sơn bồi ngoài chum, dút nút miệng chum lại, rồi dùng ống tre nhỏ buộc kèm vào hai bên chum, làm thời thì thả xuống sông, hai nịch cặp mà bơi, ba quân có thể qua sông được, còn sợ gì nữa.



6— CÁCH LẤY NƯỚC LÊN NÚI.

Phạm nước chảy xuống chỗ thấp là lẽ thường, nhưng đập cho nó bắn lên thì có thể qua đầu, lấp để tức nó thì có thể lên núi. Cho nên người tri có thể làm trái cơ của tạo hóa, làm ngược tình của ngũ hành, đều có phép diệu. Ví như quân đóng ở gò cao, nước ở ngôi sâu, hay là rút quân đóng đồn ở ruộng cao, mà nước thì ở dưới thấp, thế thì dùng ống tre mà hút nước, nước tự tưng lên.

Cách làm: Lấy tre làm ống dài 30 thước, hoặc 50 thước, đục bỏ các mắt đi, lại làm ống ngắn bằng nửa ống dài. Chỗ đầu hai ống giáp nhau thì chừa chéo đi. Lại đục cho hai ống ngắn cắm vào đầu ống hợp vào như hình chữ bát (A). Lại lấy vải tằm nhựa trám bồi vào mười lần cho kín. Sau làm một cái thùng to, vuông hay tròn cũng được, giữa đáy thùng đục một lỗ, đem ống dài cắm vào lỗ ấy cho vào trong thùng độ 2 thước, lại lấy vải tằm nhựa trám bồi cho kín để đợi dùng. Khi dùng thì lấy nút bịt kín miệng ống ngắn lại, sai người khõe đem cái thùng ấy úp xuống đáy nước, lấy đá chặn lên không cho nghiêng lệch, rồi mới tháo bỏ cái nút ở đầu ống ra, nước tự nhiên vọt lên. (Lại có một bản chép rằng dùng nan tre đan thành một cái bình hình như quả bầu to, bồi bằng giấy dầu, dưới đáy chừa một lỗ lớn, đem ống tre dài luồn vào đáy chừng 2 thước, lấy vải nhựa trám mà bồi cho kín để đợi dùng).

1. So với nước anh (chum gỗ) của Hàn Tín chế thích ở đầu sách này.

7— PHÉP LÀM CẦU PHAO TRÂM CẤP.

Quân sấm (1) nói: Gặp núi mở đường, gặp sông bắc cầu. Nếu qua sông không có cầu thì làm sao qua được? Cho nên dùng phép bắc cầu phao là diệu lắm.

Cách làm: Dùng ống tre đóng một cái khung hình vuông chữ nhật (井) dài 8 thước, ngang 5 thước, trong khung ấy cũng dùng ống tre xếp thẳng liền nhau, lại dùng then tre nhỏ xuyên ngang cho đầy khung, lấy dây mây buộc cho chắc chắn. Ở dưới khung, bên tả treo ba cái hong bông to, bên hữu cũng treo ba cái hong bông to. Hai bên đầu khung trừ ống tre chừng hơn 5 tấc, đục ngang một lỗ, tả hữu đối nhau, đây là cấp thứ nhất. Cấp thứ hai thứ ba đến thứ một trăm cũng làm như thế. Lại đặt ống dư của cấp thứ hai giúp với ống dư của cấp thứ nhất, ống dư kia ở ngoài ống dư này, ống dư này ở trong ống dư kia, lấy đinh sắt tròn to bằng ngón tay đóng suốt hai ống với nhau, chỗ đầu dư đục lỗ ngang làm chốt, lỗ tả xuyên sang hữu, lỗ hữu xuyên sang tả. Từ cấp thứ nhất đến cấp một trăm đều làm như thế. Lúc để ở quân dinh thì cấp thứ nhất để xuôi, cấp thứ hai lật ngược, cấp thứ ba lật xuôi, cấp thứ tư lật ngược, một cấp xuôi một cấp ngược, cứ thế mà để. Đến lúc dùng thì theo thứ tự ấy mà bỏ xuống nước, trăm vạn quân, cũng sang sông được cả.

8— PHÉP LÀM VỎI VỎI NỔI SÓNG.

Phàm binh cơ có dấu có phục. Cho nên người trí tướng trong khi thủy chiến, làm phép vỏi vỏi nổi sóng phá giặc dễ như trở bàn tay. Xét vỏi đầu không chế được nước, mà nước lại khắc vỏi, cổ nhân làm trận vỏi vỏi là bởi cơ ấy. Trận vỏi như trận nhạn, hình chữ nhất (—). Vỏi thì đàn bằng tre, vỏi ngang trở lên. Lại lấy vải tằm nhựa trám cứng giấy dầu sơn khô bôi vào thân vỏi 7, 8 lần, rất kỹ. Rồi lấy 1.000 cân vỏi tằm làm bột, nấp vào bụng vỏi, vỏi và cổ làm nút nút lại. Chấn vỏi thì buộc dả to vào. Xong rồi buộc hai vỏi làm một, hoặc 30 vỏi hoặc 50 vỏi để đợi khi dùng. Phàm thấy giặc đem thủy binh đến

xâm lược ta, ta lập tức đem vỏi vỏi đặt ở trên bè, trên thuyền dựng cờ như giặc, trong cờ có viết lời phản gián. Xong rồi ta đánh nhau với giặc. Giặc thấy cờ có lời phản gián, tranh đến cướp lấy. Ta sai ngay quân đem những vỏi vỏi ấy xuống nước, tháo bỏ cái nút ở vỏi vỏi ra, nước vào bụng vỏi, vỏi và nước khắc nhau hóa làm sóng dữ, hơi độc xông lên, giặc hoảng hốt rối loạn, quân ta thừa thế đánh ngay, tất là phá tan được giặc.



9— PHÉP ĐẶT THỦY LÔI DƯỚI NƯỚC.

Phàm tri tướng dùng binh, phép phục địa lôi đã có, còn thuật phục thủy lôi dưới nước thì chưa thấy có. Cho nên đặt ra phép này, hoặc dụ giặc vào chỗ biển hồ sông ngòi hiểm trở mà đánh, há chẳng thành công hay sao?

Phép làm: Trước hết sai thợ mộc làm hai cái hòm gỗ, mỗi cái cao 5 thước, dài 6 thước, ngang 1 thước 5 tấc, chia làm năm tầng, rồi hợp lại làm một cái tốt. Tầng trên dùng dùi thau nhỏ và mảnh tre rỗng làm máy phát động, trên máy ấy treo dao sắt như hình lá vải, dưới máy để dả lửa cũng thuốc súng, ngòi và các thứ dễ đốt. Tầng thứ hai để 12 súng gang, mỗi khẩu dài 5 tấc, hình như ống tre, đều bằng gang mỏng. Lại làm nút sắt 5 phân vắn tròn óc. Khi lồng súng đã nhồi thuốc xong rồi, lấy nút sắt lấp kín cho kín miệng súng lại. Lại xuyên lỗ nhỏ để đặt ngòi. Làm thế xong rồi, bên đặt ngang ở tầng thứ hai. Rồi lại nhồi thuốc súng vào khoảng các súng để tiện cho ngòi thuốc thẩu vào. Đến tầng thứ ba cũng thế. Còn tầng thứ tư lại dùng hai cái bầu gang, trong chứa thuốc súng như cách làm hỏa cầu, ngoài bầu lấy rơm cũng nhựa trám bao lại, rồi lấy dây sắt mà buộc cho chặt. Đến tầng thứ năm thì chứa các thứ giấy bồi và bông để phòng hơi nước. Lại dùng dây thau, lấy đầu nấu cho rất mềm rồi đem buộc vào chính giữa máy. Lại xuyên lỗ nhỏ ở các tầng để luồn dây thau xuống dưới đáy hòm. Khi dùng hòm thì từ máy dả trở xuống sâu liền cả bốn tầng để ngòi thuốc đi qua suốt cả. Làm như thế xong, dùng một cái ống nhỏ dài 2 tấc ngang 3 phân tiếp vào bên ngoài đáy hòm, khiến dây thau nhỏ qua ống ấy thò xuống, buộc một hòn sắt. Chỗ dưới

1. Lời cơ sấm về việc binh.

Ông ấy lấy vài sợi học lại cho kín. Lại lấy mỡ cá heo cùng mỡ rái cá bôi vào. Lại lấy đinh sắt to đóng móc cho các lằng giáp nhau. Lại dùng dây sắt vuông bốn sợi bao cả trên dưới hòm ấy; lại dùng dây mây mà quấn. Ngoài dây sắt và bi hòm đều sơn đen và bao bằng vải trắng cùng giấy Vĩnh-thọ phết nhựa trám, khiến nước không thấm vào được. Rồi sau lại dùng dây tạm làm đai hòm, buộc hòm sắt vào hòm cho khỏi động dây làm rơi máy đá. Đáy hòm lại buộc hai sợi dây gai to, đầu hai sợi lại hợp làm một để dọi dưng. Lại đeo bong bóng to ở bốn góc đáy hòm, liệu khi đặt trong nước thì nửa chìm nửa nổi là tốt. Làm như thế xong rồi, bèn đến cửa biển, cắm hai cột gỗ rần làm chỗ cho hòm tựa, cách mặt nước một thước rưỡi, không cho hở ra. Bèn đem hòm ấy đặt xuống nước tựa vào hai cột. Lại cắm bốn cái cột gỗ ngắn để làm giá, rồi đem hòm để trên bốn cột ấy. Trước hòm cắm hai cây cừm, đầu có bánh xe như kiểu rồng rọc. Ngoài cây ấy lại cắm một cái cột to róc thấp hơn cột có bánh xe 2 thước, đầu cột làm bằng, đặt một hòn đá to nặng độ nghìn trăm cân. Bèn lấy hai đầu dây hợp làm một ở đáy hòm đặt trên bánh xe và buộc vào hòm đá lớn làm máy. Hai bên bờ sông đều làm như thế. Rồi sau lấy dây gai nhỏ buộc bên tả bên hữu để chằng ngang qua sông và buộc vào máy đá. Làm như thế xong rồi mới cất cái dây tạm làm đai hòm, từ từ thả những hòm sắt ra mà buông xuống đáy nước thì tự nhiên yên ổn, không sợ chạy chệch đi chỗ khác. Nếu thuyền giặc chợt đến, mái chèo động vào dây nhỏ chằng ngang sông, dây động thì hòm đá lớn lăn xuống, đá rơi xuống đáy nước thì các hòm thủy lôi nổi lên mặt nước, mà hòm sắt và dây thau chìm xuống, máy đá lửa ở trong hòm phát động thì ngòi thuốc cháy xuống các tầng, thế lửa bùng lên, sắt đá tung ra mà giặc bị cháy hết. Chính là « Muốn khoanh thân long ngầm đáy nước, mấy đoàn quân giặc chết trong sông ».

Lại dặn rằng: Hòm thủy lôi này các lằng dưới dùi lỗ nhỏ đặt dây thau, buộc hòm sắt, cùng là việc móc các lằng bằng đinh lớn và các việc khác làm xong rồi, mới làm máy đá ở lằng trên, nhất thiết không được lay động, sợ máy đá rơi sầm thì tổn thương quân lính. Người trí tướng nên đề ý làm cho cẩn thận, và đừng để tiết lộ phép diệu ấy.

Bài thuốc nạp súng nhỏ trong thủy lôi

Diêm tiêu 10 lượng, Lưu hoàng 1 lượng 5 phần
Than dầu 5 đồng cân.

Bài thuốc nạp vào hai bầu trong thủy lôi:

Diêm tiêu 10 lượng, Lưu hoàng 5 đồng cân.
Than đen 5 đồng cân, Đồng thanh 2 đồng 3 phần
Thạch châu sa 8 phần, Thạch tín 6 phần.
Nao sa 8 phần.

Bài thuốc ngòi:

Diêm tiêu 6 lượng, Lưu hoàng 5 phần,
Than dầu 1 đồng cân.

Các kỹ phương thủy chiến trên này cộng 9 điều, thực là quý thần không lường được. Người học binh pháp nên hết lòng mà học kỹ lấy.

Kiểm-trai xét: Năm Quang-hưng đời Lê Thế tôn, tiên công tôi là nghĩa-lộc hầu, con Bàng quân công, theo đại vương Nguyễn Hoàng đi đánh giặc Mạc ở Hải-dương, đại vương sai ông đem ba chiến thuyền lớn đi liên phong. Họ Mạc đem vài nghìn hải phi đi vài trăm chiếc thuyền nhỏ xông lại khiêu chiến. Bọn ông là Đào-Duy-Từ (1) bảo ông đem ngay tre nửa rơm ra đóng làm bè to, thả ngang giữa sông, rồi thuyền ta đem súng lửa bắn theo. Thuyền giặc tới bị bè擋 trước ngăn trở, không xông lại được, bị súng của ta bắn chìm, thua chạy. Ông vì có công thắng trận ấy được phong hầu. Bèn tiến Duy-Từ cho đại vương. Duy-Từ giúp đại vương làm nên bà nghiệp ở cõi Nam, (2) làm khai quốc công thần, phong Lộc-khe hầu. Mỗi làm sách này để dạy Chiêu-vũ Chiên-vũ cũng thành công thần. Việc này dân chỉ là việc chế biến một thời, nhưng không danh mà người phải khuất phục, chính là việc của Lộc-khe. Nhân phụ chép vào thiên thủy chiến này, cũng đủ thấy là Lộc-khe biết dùng binh.

(1) Sách chép là Đào Sĩ Từ người Hải-dương.

(2) Bỏ hai mục: « Phép đeo bầu gỗ vông ra trận » và « Bầu hồ mồi hệ mệnh khí có tính chất mê tín ».

THIÊN BỘ CHIẾN

Cao Chiếu-dương nói : Diên cốt yếu về bộ chiến có 10 điều :

Một là từ chỗ cao trông xuống, có thể đánh được.

Hai là lập trại đông dĩnh, phải chiếm địa lợi trước.

Ba là ở đồng bằng nội rộng thì chiếm lấy đầu gió.

Bốn là ở cửa thung lũng rừng sâu thì ra kỳ đặt phục.

Năm là ở bãi cát sông chằm, thì quay lưng nước mà nhử giặc.

Sáu là ở gò cao bằng sáng thì cướp trước đường lấy nước.

Bảy là hai bên bày trận tương đương thì cần nghiêm chỉnh trước.

Tám là giặc ở núi cao thì ngăn chặn đường nước.

Chín là giữ trước giữa hung trong lòng địch để chia thế giặc.

Mười là giặc từ xa đến thì cắt đứt đường lương.

Mười điều cốt yếu ấy, người trí giả liệu tính. Nếu giặc ở núi cao thì ta lấp nguồn suối ; nếu giặc ở đồng rộng thì ta nằm bên dõ, đã chặt cỏ bông, lại đánh ở đầu, khiến thế giặc chia đôi, đầu đuôi không cứu nhau được. Bây giờ lấy mưu mà bắt, dễ như chẻ tre. Cho nên *Bình pháp* nói « trước làm thế địch không thể thắng được để chờ thế của địch mình có thể thắng », lời ấy thật đúng. Dầu vậy, phương pháp cũng nhiều, nếu không có phương pháp làm sao đánh được giặc ! Cho nên người xưa đắp lũy xây thành, sửa quách đào hào, để giữ bên trong chiến xa, nhưng xa, hỏa xa để giữ bên ngoài, phương pháp cũng kỹ càng chu đáo rồi. Nhưng chính lệnh thất nút dây (1) không thể giải quyết được việc rồi ren đời Tần ; nghệ thuật múa giáo mộc (2) không thể giải vây được trận Bình thành (3). Là vì thời thế thay đổi, xưa nay khác nhau. Cho nên chưa công (4) đem hết sức thần, tạo nên các pháp xe kiếm, lũy sắt.

(1) Thất nút dây : Khi chưa có vận bị, thất nút dây để ghi nhớ công việc.

(2) Múa giáo mộc : Vua Thuấn đánh họ Hữu-miến, múa giáo mộc ở thềm mà Hữu-miến phục.

(3) Bình thành : Hung-nô vây Hân Cao Tô ở Bình-thành 7 ngày, Cao Tô dùng mưu kẻ mới giải vây được. Bình thành tức là Bạch-dương thành (ở núi Bạch-dương) thuộc địa phận huyện Đại-dũng tỉnh Sơn-tây.

(4) Chưa công : Chỉ các ông Lộc Khê Triệu Diên...

xe súng bắn liền, ống tên ngấm kín, thực là phát thần cơ của trời đất, tiết cốt tủy của hiền nhân, khiến cho người đời mắt thấy cơ mưu tinh diệu mà tự nhiên vui mừng múa tay múa chân lên.

Lê Thủ-chân nói : Đời xưa dùng binh cũng nhiều phương pháp, nhưng thế chẳng qua là hùng binh đông tướng mà thôi, toàn là nhờ cờ xí che kín một trời, gương giáo như sương lâm liệt ; nếu đến đồng bằng nội rộng thì bày thành thế trận, gập chỗ núi sâu hang cùng thì đặt phục đặt kỳ, đây là lẽ thường, chưa nghe có thần cơ bí pháp gì. Đến khi nghe mấy phép lạ như phép bắn một phát mười tên nỏ của Ngọa-long (1), phép súng đồng hỏa lôi của Lâm Bá-ôn, ta đã phải than rằng : Dầu trận rắn dài quần đốt cũng chẳng đối địch nổi dây sắt đạn lửa. Đến như muốn đội hùm beo phục ở khoảng hang núi thì chưa bằng một người có thể bắn được vài mươi tên thuốc độc. Trải đến triều ta, anh hùng lũ lượt, thi thố kỳ tài như các phép mọc bác thần lôi làm gãy chân tối mắt của Lộc-khê tiên sinh, các phép phục địa, phục tiên, súng máy bắn liền của Bảo-thức tiên sinh, các phép xe gương súng máy của Cao-Toàn tiên sinh, càng là huyền diệu, xem các phép ấy, kém gì cổ nhân ! Cho nên tiên sinh ta nói : « Bảo thư nhược ngộ chính tru nhật, bất qui hồ đa chỉ qui tính » (sách bảo này dùng khi đánh giặc, chẳng cần binh lắm cốt dùng tính), lời nói ấy thực đáng tin vậy.



1— PHÉP THẦN CƠ ĐÁP LŨY TẠM.

Phàm người đánh giỏi động ở trên chín tầng trời, người giữ giỏi giấu ở dưới chín tầng đất. Nếu đến chỗ đồng rộng đường xa, vội vàng chưa có thành lũy, thì giữ làm sao được ? Chẳng gì bằng hãy làm lũy tạm mà thôi.

Cách làm : Bón bè đều dùng gỗ to làm cột, cắm ở bên ngoài, mỗi cột cao hơn 10 thước, cách nhau 1 thước, lại đặt cây ngang ở khoảng giữa cho chắc, rồi dùng cây chuối đặt bên ngoài, lớp lớp

(1) Tác Giảo-lượng.

nối nhau, san sát liền nhau, cao hơn 10 thước, dày hơn 1 thước rưỡi, như bình cái lũy. Lại lấy dây mây buộc lại cho chắc. Đó là lũy trong. Lại lấy sọt tre dựng đất xếp liền nhau cao bằng cây chuối để làm lũy giữa. Lại lấy gỗ dài nhọn 10 cây xâu liền các cây chuối sát nhau như ngón tay, mỗi một cây chuối cao 11 thước 5 tấc, trừ 1 thước 5 tấc không kể, còn 10 thước thì mỗi thước xâu cây gỗ dài ấy làm như hình bức tường. Lại sai quân lính khai rãnh ở ngoài các sọt đất sâu 1 thước 5 tấc, rộng 1 thước, rồi đem những cây chuối ấy trồng xuống, như hình cái thành để làm lũy ngoài. Lại lấy đao gươm chống đánh cắm lên trên cây chuối. Lại dùng súng gỗ, hỏa cầu, đặt liền ở trên lũy trong bằng sọt đất. Rồi mới sai quân lính cắt lượt tuần giữ để phòng hỏa chiến hỏa công. Lũy tạm làm như thế, dầu giặc dùng súng lớn dây sắt đến đánh cũng không phá được.



2— PHÉP CHẾ CHIẾN XA BẮN NHIỀU PHÁT.

Tôi hỏi thầy rằng : «Phàm có thể lấy ít thắng nhiều, lấy yếu địch mạnh, lấy nhỏ chế lớn, mới gọi là đánh giỏi. Nếu đương chỗ đường dài nội rộng, chiến kỳ đã gần, mà giặc đem quân trăm vạn chập núi đầy nội kéo đến, ta thì quân ít thế yếu, vội vàng chưa có phòng bị và đặt phục dừng kỳ thì làm thế nào ? » Thầy nói : «Phàm quân giặc tự xa xông pha gió sương mà đến, thế hẳn nhọc mệt. Ta đem ngay phép xe súng mà chế thì dễ như trở bàn tay, có sợ gì đâu». — Tôi nói : «Xin được nghe đại lược phép ấy». Thầy nói : «Xe ấy có sáu bánh, từ trước đến sau cộng 7 thước, ngang 10 thước, ở giữa lát ván, trước xe dựng vững 20 cái cột ngắn, mỗi cột cao 1 thước 5 tấc, làm hình chữ thập. Lại chia ngang một xe làm hai ngăn, mỗi ngăn mười cột, sau mỗi cột đặt một cái ghế cao 1 thước 3 tấc. Xong rồi sai thợ đúc 2 hòm sắt, hình như cái quạt, mỗi hòm dày 3 phân dài 4 thước, rộng 1 thước, chia làm hai phần nắp và đáy; trên nắp chính giữa đục một lỗ tròn to hơn 1 tấc, liệu sao lằng nắp trên đáy vào lằng đáy dưới mà giáp nhau chính giữa thì tốt. Mặt trước hòm ở giữa chỗ nắp đáy giáp nhau đục 10 lỗ vuông, mỗi lỗ 1 tấc 3 phân, liệu nửa lỗ ở phần nắp cùng nửa lỗ ở phần

đáy hợp lại thành một lỗ thi khéo. Lại đục cho mỗi hòm 10 cái súng sắt vuông, mỗi súng dài 4 thước, to 1 tấc 2 phân, hình vuông lòng tròn. Trước mặt hòm, mỗi lỗ xỏ một súng thẳng đến mặt sau của hòm. Liệu đặt các súng ấy cho lỗ phát hỏa liền nhau một hàng mới được. Lại lấy sắt như đinh nhét vào chỗ giữa súng nọ súng kia giáp nhau, khiến những miếng sắt cùng các súng bằng nhau thì tốt. Rồi sau đem hai hòm sắt ấy đặt lên trên hai ghế, mỗi súng gác miệng vào trên cột chữ thập. Nạp thuốc đạn, mỗi súng một liều thuốc 2 viên đạn sắt, nạp xong lại nhét thuốc súng vào chỗ lỗ phát hỏa của các súng. Đem hòm dây kín lại, dây xe tiến thẳng đến trước mặt quân giặc, lấy dây lửa dút ở lỗ trên nắp cháy thông vào trong lỗ, lỗ hỏa của súng cháy suốt vào trong lòng súng thì tự nhiên súng nổ tung đạn ra.

Xem cách làm xe này một xe 20 súng bắn, ở chỗ đồng rộng bất quá 10 xe thì dầu giặc có trăm vạn quân, bắn một phát cũng chết hết.

Kiểm tra xét : Hai phép trên này thực có hiệu nghiệm. Trước tiên công tôi là Kết quận công ở đầu đời Quang-thiệu Lê Chiêu tôn theo quân vua đi đánh ngự chúa là Trần Thuần ở Lạng Sơn. Tương truyền rằng lúc ấy giặc mộ quân thổ phỉ dừng cầm vài trăm kéo đến để liều chết đánh mà quân của ông đều là con em thành thị không đầy 500 người. Ông bèn sai lý trưởng sớ trên ngực quân lính xem người nào đành trống ngực thì cho quì xuống đất một vai vào súng sắt, một người thiện xạ đứng kèm ở bên một vai vào giáo dài, du binh thì cầm đao ngắn đứng giáp đẩy, bày thành một trận tròn để đợi. Lúc quân giặc đến thì bị giáo dài ngăn trở, không xông vào được, quân thiện xạ đều bắn súng ra, quân giặc chết hết. Đây tuy là việc ngày xưa, mà cũng với hai phép trên này ngấm ngấm giống nhau, nên biên vào đây để ghi hiệu nghiệm và khen tài ông biến.



3— PHÉP XE GƯƠM PHÁ GIẶC.

Phàm trí tướng hành binh, cốt vận dụng một lòng, không để tiết lộ, cho nên tiến thì như gió, dừng thì như núi, si động

đến là bị vỡ, phạm đến là bị cháy, đi đến đâu cũng vô địch. Như giặc ở trong thành cây cao hiểm, hay là ở chỗ đường dài cây sừng mạnh tiến lên mà ta không phá được, thì ta dùng xe grom để đánh.

Cách làm: Xe có bốn bánh, trước sau to đều 8 thước, ngang 6 thước, khoảng giữa lát ván, hai bên dựng hai cột cao 6 thước 5 tấc, đầu cột làm hình chữ thập. Lại lấy gỗ tròn làm ống, đường kính 1 thước, gác ngang lên đầu hai cột, lấy đinh sắt đóng vào cho chặt. Lại lấy cây gỗ rần dài 7 thước cắm vào trong ống và lấy 1 sợi dây da thắt chặt vào cái gỗ rần ở trong ống như hình cái dây khoan. Lại đục hai lỗ ở hai bên cái ống luồn hai đầu dây ra cho thò xuống dưới, lấy hai cái gỗ buộc ngang như hình chữ đinh. Lại lấy hai bánh xe dày 4 tấc, mặt to 1 thước, lắp ngang vào hai đầu cái gỗ rần, dùng đinh sắt đóng lại cho chặt. Chung quanh bánh xe đều cắm dao grom, mỗi grom dài 1 thước 5 tấc, dùng dây sắt buộc lại thật chặt. Lại do từ chỗ máy trong xuyên ngang ra ngoài độ 3 thước, lấy da trâu che lại, ở ngoài da trâu lại dựng một ống cao 3 thước rưỡi, lại dùng một cái gỗ rần cắm thẳng vào trong ống, lại lấy dây da thắt lại như trên. Lại đục một lỗ ở bên ống, đem đầu dây thừa luồn ra, lại cho xuyên qua da trâu vào đến ống ngang trong máy, đầu dây thông xuống cũng làm hình chữ thập. Ở trên cái gỗ rần của ống ngoài, lại đặt bằng 1 bánh xe mặt to 1 thước, lấy đinh sắt đóng vào, bốn bên cũng cắm dao grom như ở trước. Liệu mỗi grom bánh xe ngang cách da trâu 8 tấc thì khéo. Sau xe lại có một cây gỗ thò ra để tiện đẩy xe lên. Trên xe che bằng da trâu như mái nhà để đỡ tên đạn. Khi dùng thì trước sai một người ngồi ở máy trong, ngoài cái ống máy ngang, trong cái da trâu, cầm cái đầu dây của ống máy thẳng mà kéo cho xony. Lại sai một người ở đằng sau xe, trên ván lát lấy hai tay kéo hai đầu dây cho chuyển động, một tiến một lùi, một thuận một nghịch như cách xay lúa. Như thế thì những dao grom hai bên và mặt trước mũi rồi lên, giặc không dám đến gần. Ta tiến đến dưới thành, hoặc dùng hỏa công mà đốt, hoặc dùng thang mây trèo lên, đều được như ý, lo gì thành giặc không phải nổi, hung đảng không trừ hết. Đây là phép diệu xe grom.

4— PHÉP GÀI TÊN DƯỚI ĐẤT

Phạm đánh nhau với giặc ở chỗ đồng bằng nội rông, cỏ nhân bày thành thế trận, đó là lẽ thường, chưa phải là diệu. Nay có một cách gọi là gài tên dưới đất, rất là thần kỳ. Phép lạ ấy làm sao? Lấy tre cường làm cần, không cử nhiều ít. Xin lấy một cần mà nói. Trên dùng một ống tre, trên thì thông miệng, dưới thì để mắt, dưới một khoét một lỗ chệch để cái đầu cần tre vào, xong rồi trong ống nạp tên thuốc độc cho đầy, mỗi cần tre đều làm như thế, hoặc 50 cái hay 80 cái cũng được. Bấy giờ mới đào một cái ao như hình cái quạt, sâu nông rộng hẹp thì liệu cho vừa, đem các cần tre cắm hàng chữ nhật ở trong ao; ở đáy ao lại dựng một cây gỗ dài nhỏ làm máy, dõ lên đầu các cần tre, uốn các cần tre đều cong như hình cung khiến các ống tên đều chĩa chệch lên trời. Ở trên máy ấy trồng một cột gỗ, đầu cột có bánh xe. Xong rồi lấy dây gai buộc vào giữa cây ngang máy, dẫn dây vào bánh xe dẫn cột như phép rồng rọc và kéo ra đằng sau. Cách hơn 30 bước, lại đào một cái lỗ tròn, đặt tấm ván làm máy như phép thiên la áp trại (1), đem các đầu dây ấy buộc vào giữa cái máy ván rồi lắp bằng trên một đất di. Rồi đem quân khiêu chiến, giả cách thua chạy, quân giặc đuổi theo thì xéo vào chỗ ván máy, ván sập thì dây gai kéo, dây gai kéo thì máy trong ao đều rút mà các cần tre đều bật lên, tên thuốc độc ở trong các ống đều bắn tung lên, quân giặc đều chết. Cho nên *Bảo thư* nói rằng «Chinh phu hóa thành mo nang(bị gió thổi rơi)» là thế đấy.



5— PHÉP ỐNG TÊN DẤU HÌNH.

Một hôm tôi hỏi bạn rằng: Trước Ngọa-long (2) có phép bắn một phát mười tên, đây là thần kỳ. Nay lấy trí khôn của chúng ta mà bắn thì một phát nó có thể bắn được mười tên không?

Bạn tôi trả lời rằng: Trí khôn của cò nhàn ta đâu dám bì. Nhưng thánh nhân có nói: Người ngu nghĩ nghìn điều bắn cũng có một điều được. Nay tôi ngồi yên mà nghĩ được một phép diệu

(1) Thiên la áp trại: Xem ở sau.

(2) Gia-cát Lượng.

gọi là ống tên giấu hình. Phép ấy một nô cũng có thể bắn một phát vài chục tên.

Tôi xin được biết đại lược phép ấy.

Bạn nói : Phép này nên dùng tre núi làm một cái ống dài 5 thước 5 tấc, trên đầu ống làm miệng, dưới ống để mắt, dưới mắt để lại thừa độ hơn 2 tấc. Lại đo từ chỗ mắt để trở xuống cách 1 tấc dài ngang một lỗ. Lại đo từ lỗ ấy trở xuống 1 tấc, nửa trên để vậy, nửa dưới cắt hai bên đi, chỗ cắt thì đóng hai cái danh thau như hình chữ nhị (二). Xong rồi, bèn làm một cái nỏ to thật khỏe, trước lấy dây nỏ buộc vào đầu cánh bên tả của nỏ, dây dư thì luồn qua lỗ ngang dưới ống tên, rồi đem dây buộc sang cánh bên hữu của nỏ. Xong rồi, làm một cái giá gỗ như hình chữ lĩnh (井), giữa giá dựng một cái cột cao 1 thước 1 tấc, có bốn bánh xe để tiện xoay chuyển mà bắn. Lúc dùng thì đem nỏ ấy để lên đầu cột ở giữa cái giá, lấy dây mây buộc cho chắc, rồi sau cho người kéo dây nỏ giương lên, mà đem hai danh thau ở đằng sau ống tên cắm vào mây nỏ, xong rồi nạp tên thuốc độc vào ống ấy cho đầy ống, để mũi tên thò ra ngoài miệng ống 1 tấc làm cữ. Lại ở dưới mây nỏ buộc một sợi dây gai giữ lấy để dùng. Lúc dùng thì sai người kéo cái dây gai, dây gai động thì mây nỏ bật lên mà dây nỏ ống tên đều phát, các tên trong ống đều nhận sức bắn của ống tên mà bắn tung ra bốn mặt, quân giặc chống sao cho nổi!



6— PHÉP NẤU CƠM Ở ĐẦU NGỰA.

Phàm thẹn mấy việc binh qui hồ nhanh chóng, cho nên cổ nhân nói : Canh ba năm cơm, canh năm quân trẩy. Nếu gặp việc cần phải đi tự canh đầu, chưa kịp nấu cơm thì làm thế nào ? Cho nên đặt ra phép nấu cơm ở đầu ngựa.

Cách làm : Trước khi sai lính kỵ mã hoặc 200 hoặc 300 người, làm sẵn 200, 300 đoạn ống tre tươi lớn. Hãy nói một đoạn : dài từ 3 đốt, đốt thứ nhất làm có miệng, để hoàn toàn, đốt dưới dẻo nhỏ cho tiện cầm ; lấy gạo nước đo đốt trên đổ vào ống tre, lấy gỗ núi miệng lại. Dùng một bó đuốc. Các ống khác

cũng làm như thế. Bấy giờ mới truyền lệnh cho 300 người lên ngựa, binh khí treo ở yên ngựa, mỗi người một tay cầm ống gạo một tay cầm bó đuốc vào ống gạo. Ống ấy cháy thì cơm chín. 300 kỵ binh đều no, hăng hái thêm lên, gặp giặc thì đánh, ai chống cự được!

Kiểm-trai xét : Đây là phép nấu cơm của Liễu quân sư truyền lại. Nhưng trước tiên công tôi là Bàng quân công theo Lê Trang tôn ở sông Mã, đi ngầm đường núi, không có nước sôi, ông sai quân lính lấy ống tre non cho gạo vào lấy lửa đốt, tự nhiên nước trong ống tre sôi lên mà thành cơm (1). Khái thì bề cảnh trảm mà uống.



7— PHÉP THUỐC TIỀN CHỊU ĐÓI (2).

Bài thuốc *Tổ sư ứng cơ đơn*.

Đào nhân 4 lạng.

Cam thảo 1 cân.

Đỗ trọng 4 lạng.

Bạc hà 4 lạng.

Hành nhân 1 cân (nếu chín bỏ vỏ và dầu nhơn).

Tiêu hồi 4 lạng sao chín.

Phục linh 4 lạng.

Cát cánh 3 lạng.

Các vị trên này tán nhỏ trộn cho đều, mỗi lần dùng một nắm ngậm ở trong miệng, gắp các lá cây cỏ như lá thông lá bách lấy nhả ngậm cho hóa ra nước mà nuốt với thuốc này thì nhan sắc như cũ, khí lực không kém, thực là thuốc tiên.

Bài thuốc : *Thần tiên sung phúc đơn* :

Hạt vừng đen 1 cân.

(1) Đây là phép nấu cơm làm của người miền núi.

(2) Đoạn đầu mục này nói việc Đỗ Phục-vy gặp tiên được truyền hai bài thuốc tiên, chúng tôi bỏ không dịch.

Đầu đen 1 cân.

Long cốt 5 đồng cân.

Ô đầu 1 đồng cân.

Tào hồng 1 cân.

Nịch thạch chi 5 đồng cân.

Phòng phong 5 đồng cân.

Các vị trên này, tẩm nhỏ ra, luyện mất, làm hoàn to bằng viên đạn, lấy chu sa làm áo, mỗi lần dùng một viên, uống nước là tổng xuống được một ngày không dỗi, thực là hải thuốc lạ.

Lại một bài nữa:

Tào hồng 1 cân.

Vừng đen 1 cân.

Nhân sâm 1 cân.

Điền tâm nhĩ, luyện mất, viên to bằng viên đạn.

Kiểm trai nội. Hai hải thuốc trên này khi vị bình hòa, đều là ôn bổ, chậm chước dần làm một hải thuốc càng tốt.

Đầu một lô, lấy dây sắt mà buộc, là chẳng sang hữu, hữu chẳng sang tả, rồi đem dây sắt này lại thành một khối để vào trong lòng.

8- PHÉP THANG HAI TẦNG.

Phạm dụng binh, lên núi qua sông, vượt nơi nguy hiểm, đều cần chuẩn bị đầy đủ. Như giặc ở trong trại, thành cao vài trượng thì dùng cách gì để treo vào thành?

Cách làm: Làm hai tầng thang, tầng thứ nhất dài 30 thước, ngang 4 thước, tầng thứ hai cũng dài 30 thước, ngang 3 thước 5 tấc. Trước đặt thang tầng thứ hai vào trong thang tầng thứ nhất, đầu thang dùng gỗ rắn làm then ngang với hai thang làm một, ở dưới thang tầng thứ hai đóng một móc sắt. Khi muốn lên thành đem hai thang gấp làm một bắc lên thành, treo lên thang tầng thứ nhất, lên đến đầu thang thì đem thang tầng thứ hai vắt lên trên thành, đem móc sắt ở đầu thang móc vào đầu thành, quân lính kéo vào mà lên. Thế là lên được thành.

9- PHÉP SÚNG BẮN ĐÓ NÚI.

Phạm người đánh giỏi có thể lấy ít mà địch nhiều, lấy yếu mà địch mạnh. Vì như ở chỗ đồng bằng nội rộng, quân giặc trăm vạn như sông cuộn biển sôi mà đến, thì nên dùng súng máy mà bắn, giặc tất tan gậy.

Cách làm: Trước hết làm ba khẩu súng to, mỗi khẩu trước lấy gỗ nhỏ làm một bộ to 2 thước dài 6 thước để làm cái cốt súng. Lại lấy gỗ rắn to 2 thước dài 5 thước 5 tấc, trên bẻ dưới nhọn, đặt vào sau cái cốt để làm đáy súng. Lại lấy rơm trấu, phân voi trộn vào đất gan trâu, luyện thành bùn để bọc ngoài cốt súng và đáy súng dày 3 tấc. Lại lấy da trâu bao kín ngoài đất, lấy dây gai buộc lại cho chặt. Lại lấy đất luyện nhào trước đắp vào bên ngoài da trâu, dày 2 tấc. Lại lấy thanh tre đặt thẳng ở ngoài lần đất, ghép liền cho kín, ngoài lấy dây sắt mà buộc. Xong rồi, mới lấy cái cốt ra. Lại lấy đuôi sắt dài 10, cho ống sắt nhỏ vào để làm lỗ ngòi. Ba khẩu súng đều làm như thế. Xong rồi, sai thợ làm đạn dây sắt, mỗi viên đạn đường kính 1 thước 5 tấc 5 phân, chia làm hai mảnh, mỗi mảnh đục bỏ ruột sắt đi bằng cái chèn, chính giữa đuôi một lỗ, lấy dây sắt mà buộc, là chẳng sang hữu, hữu chẳng sang tả, rồi đem dây sắt vặn lại thành một khối để vào trong lòng hai mảnh, sao cho hai mảnh hợp lại thành một hòn đạn thì tốt. Bây giờ mới lấy thuốc súng nạp vào dưới đáy súng, lại lấy đạn dây sắt nạp vào trên thuốc súng. Ba khẩu súng đều làm như thế.

Lại như khẩu súng giữa, nên lấy ống gang tròn nạp vào ở trên đạn dây sắt. Phép làm ống gang có bốn hạng. Cái ống mẹ lớn dài 2 thước, to 1 thước 8 tấc, dày 1 phân; ống mẹ nhỏ dài 1 thước 8 phân, to 1 thước 7 tấc, dày 1 phân; ống con lớn dài 1 thước 5 tấc, to 1 thước 6 tấc, dài 1 phân; ống con nhỏ dài 1 thước 1 tấc, to 1 thước 3 tấc, dày 1 phân. Bốn ống đều có nắp trên ốc, ở dưới có dây bằng. Trước đem ống con nhỏ nhồi thuốc súng vào, xoay nắp trên ốc, nạp vào trong ống con lớn; lại nhồi thuốc súng vào trong ống con lớn ngoài ống con nhỏ, cũng xoay nắp trên ốc lại; lại nạp ống con lớn vào trong ống mẹ nhỏ, cũng nạp thuốc súng và xoay nắp như trước; lại đem ống mẹ nhỏ nạp vào trong ống mẹ lớn, cũng nạp thuốc súng và xoay nắp lại. Xong tất cả rồi lại lấy dây sắt dài

một lỗ tự ngoài ống mẹ lớn thẳng suốt vào các ống con, để làm lỗ ngòi, lại lấy dây ngòi thuốc luồn vào, cái đầu thừa của ngòi thuốc quấn vào quanh mình ống mẹ lớn. Lại lấy dây gai buộc 3, 4 lần. Lại lấy bẹ chuối tươi buộc vào ngoài da gai, rồi đem đuôi ngòi thuốc xuyên ra ngoài để chờ đồ dẫn hỏa chuyển vào, rồi nạp vào trong lòng súng ở trên đạn dây sắt. Lại lấy vải giấy bọc một bao đạn nhỏ để lên trên các ống sắt. Đây là cách làm khẩu súng giữa. Còn hai khẩu súng bên tả bên hữu thì nên dùng tên sắt dài 2 thước, lấy dây da nhỏ buộc thành một bó để vào trên đạn dây sắt. Xong rồi thì ngoài ba khẩu súng ấy dựng hai cột ở hai bên tả hữu, mỗi cột cao quá thân khẩu súng 1 thước, đầu mỗi cột dài ngang một lỗ rộng 2 tấc, tả hữu đối nhau. Lại lấy hai mảnh gỗ giáp lại làm một to độ 1 tấc hơn, cài vào lỗ hai đầu cột ở trên ba khẩu súng, ở giữa hai mảnh gỗ giáp nhau lại ghép ba miếng gỗ nhỏ, ngay vào ba lỗ phát hỏa của ba khẩu súng thì tốt. Mỗi đầu mảnh gỗ lại buộc một sợi dây to, rồi sau lấy ba sợi dây gai buộc vào miếng gỗ nhỏ, đuôi dây hợp lại làm một. Khi muốn bắn thì rút dây ấy xuống, tự nhiên cả ba khẩu súng đều nổ. Giặc đâu có phép tàng hình độn thổ cũng trở thành người dưới suối vàng mà thôi.

11 điều (1) bộ chiến trên này thực là phép diệu xuất quỷ nhập thần, có cơ quỷ thần bất trắc. Vận dụng máy thiêng, phát minh những điều bảo thư chưa phát, bí tàng trời đất, truyền lại những thuật lạ của linh quỷ còn truyền. Người học nên hết lòng vào đấy.

THIÊN THỦ TRẠI

Cao Chiếu-dương nói: Phạm diện cốt yếu trong phép lập trại, trước hết phải tìm địa lợi. Cho nên người trí tướng dựa núi chia nước, bốn mặt thông nhau, trước có bình dương (2), sau có gò cao, để tiện trông nhìn, núi bên tả quanh ôm để tiện phục binh, nước bên

(1) Đã bỏ đi 2 điều, chỉ còn 9 điều.

(2) Nơi bằng phẳng sáng sủa.

hầm thông dòng, để tiện vận lương. Nếu không được địa hình (như thế) mà ở chỗ đông, rộng thì chiếu theo bát quái mà đặt tam cửa hỏa, nghê, thỏ mà lập năm trại, trong mỗi trại đều có phương pháp, tìm các người xem chỗ các thuật thung máy gỗ gác hai bên chông, nữ tướng, cầu trôn, rừng sồi (1), thực đồ ký cang. Nhưng người phép văn có kỹ thuật, thuật văn có họa ngâm, cũng chưa được hoàn thiện, cho nên các ông Lê-khê, Triệu Diên triều lại đặt ra các phép thần võ, binh pháp, song (đang) trở lại những phép ấy (thực là tài giỏi, người xưa chưa có). Đến nay bọn chúng tôi trộm lấy sông thừa ở biển cả, học được một Thái-sơn, lòng nghĩ rằng không gặp gốc rễ thì sao biết được hoa quả là sao, cho nên trở hết tài tâm thường mà chỉ ra các phép máy đồ giữ lũy, lữ trại văn trại (2), cũng là các phép nổ cứng phòng gian, thủy lịch, trời giặc, có khác gì cái nhỏ khế tại thời cổ kính, chưa thành khỏe tại thời chim bằng. Tuy nhiên gặp việc nên làm không phải những thầy, người ngu há chẳng có một điều nghĩ được, cho nên đem hết hình sinh mà chỉ ra các phép này, còn phạm thượng, xử tội các bậc quân tử xem (1) điều (1) bộ chiến trên này thực là phép diệu xuất quỷ nhập thần, có cơ quỷ thần bất trắc. Vận dụng máy thiêng, phát minh những điều bảo thư chưa phát, bí tàng trời đất, truyền lại những thuật lạ của linh quỷ còn truyền.

Đến khi quân đánh, lang tạo hóa.

Thứ vi thiên hạ đại kỳ tài.

(Bản dài cuộn khúc chuyển non bày; San sát vào đồn thủ tự khai. Chỉ xét quân dinh lang tạo hóa. Ấy là thiên hạ đại kỳ tài).

THIÊN THỦ TRẠI

Tuy nhiên như vậy, lúc ở yên phải nghĩ đến lúc nguy. Giặc biến (1) thì phải cách, không thể lường được, hoặc gian nhân thích khách (ngồi đến) hoặc nhân đem mà cướp trại đánh (dinh). Cho nên lại lương dài xa, ngoài trong trường xem hướng gió (1) thì mà tính trước, đặt phục xuất lộ, đây là phương lược của võ nhân.

(1) Về các vật này xin xem **Binh thư yếu lược**.

(2) Chữ bản là "thiên hạ văn trại".

(1) Về nói này xin xem **Sách bộ 43**.

(2) Chữ bản là "thiên hạ văn trại".

Đến Lộc-khe tiên sinh thì không xem hướng gió, không đặt phục binh. Phàm nơi đóng trại đều rào chông chà, treo bèn chông, rắc gai góc, gài tạt lè, ngầm dè tróc lối (1) cần thần như thế, giặc đến có cánh cũng chẳng bay đến được. Song bọn chúng tôi tưởng năm được đi chỉ của cổ nhân, theo được thần cơ của tiên giặc, còn sợ chưa được tinh mật, cho nên dặt ra các phép nỏ thần giữ trại, và phép đặt chữ dinh ở thủy trại, chưa bằng tiên nhân những công dụng cũng có bổ ích một chút.

1 — PHÉP MÁY ĐÁ GIỮ TRẠI

Phàm phép giữ rất khó, cho nên cổ nhân dùng đủ các thứ răng sồi, bèn chông, hỏa tiễn, hỏa công để phòng bị. Nhưng các phép ấy dần hay mà công dụng cũng khó, cho nên Lộc-khe tiên sinh chế ra phép máy đá giấu lửa để giữ thành lũy, giặc có quân gần vạn, bắc thang cao mà treo lên cũng đều thịt nát xương tan, còn lo gì nó được thành nữa.

Cách làm : Bốn mặt lũy, trên đầu lũy bên ngoài tận cùng dựng liền hai cột nhỏ dài 5 tấc, cách nhau hơn 30 thước, lại đóng gỗ rắn dài hơn 30 thước, rộng 4 thước, bốn góc đều có vòng sắt. Trước đem vòng sắt của hai góc vắn ấy treo lên cột ngắn trên lũy, còn hai góc mé ngoài thì bỏ xuống. Lại dựng một cái cột ở trong lũy, cao hơn lũy 3 thước, đầu cột đặt bánh xe làm thành ròng rọc. Lại lấy dây mây buộc vòng sắt hai góc bên ngoài của tấm ván, dây góc bên tả chằng sang góc bên hữu. Xong rồi lại dùng một dây buộc vào giữa dây hai góc dặt vào trong lũy để lên trên cái ròng rọc ở đầu cột cao, đầu dây buộc chặt vào dưới chân cột. Rồi đem đá to dặt chồng chất trên tấm ván. Bốn mặt lũy đều làm như thế. Nếu quân giặc bắc thang mây treo thành mà lên, hay là nó đào lũy phá thành, thì ta lập tức cắt đứt cái dây ở chân cột, tấm ván nghiêng ra mà đá đổ xuống cả.

Lại sai quân đào một hố vuông vức 4 thước ở bên trong chỗ gần lũy, xong rồi, lại lấy da lợn rừng sống phơi khô làm gối cho lính nằm ở trong hố ấy để nghe xem giặc có đào hang dưới đất hay không. Phép này thực là thần diệu.

✕

(1) Tróc lối : Đào lối bằng tay.

2 — PHÉP NỎ THẦN GIỮ TRẠI

Đại-tướng trước hết phải bảo trọng thân mình. Nếu không như thế, thăng hoặc kẻ gian lên vào được mà làm hại thì Nhà nước cậy vào đâu, xã tắc dựa vào đâu ? Cho nên làm tướng ngày thì nghiêm lệnh như Chu Ấ-phu (1), đêm thì phòng gian như Trịnh tử (2), mà còn làm sự lo sợ ngay ngày nơm nớp, há dám ngủ kỹ cậy mạnh mà coi thường tính mệnh đâu ! Cho nên Lộc-khe tiên sinh chế ra phép đặt máy nỏ giữ trại. Giả sử Kinh-Kha (3) sống lại Nhiếp Chính (4) phục sinh, cũng chỉ làm người dưới xuôi vâng mà thôi, còn cậy gì về dao găm mũi nhọn nữa !

Cách làm : Dùng một cái nỏ lớn, xoi rãnh đặt ba tên, dưới nỏ ở chính giữa lại làm một lỗ tròn to hơn 1 tấc. Lại dựng một cột gỗ ở cửa trại, gần chỗ hồ môn (5), đầu cột dùng một cột sắt tròn đóng vào 5 phần, cao hơn đầu cột 2 tấc. Rồi đem lỗ tròn dưới nỏ lồng vào cột sắt ấy, để tiện xoay chuyển. Đầu nỏ làm một cái vòng thau. Lại lấy hai sợi dây tơ nhỏ, một sợi giăng buộc vòng thau vào cái bọ cửa bên tả, một sợi giăng buộc vào bọ cửa bên hữu, tạm thắt lại như cách thắt giải áo. Lại dúi dằng sau nỏ một lỗ chếch, lấy gỗ nhỏ cắm vào, nửa ở dưới nỏ nửa ở trên nỏ để làm máy nỏ. Lại lấy một miếng gỗ đỡ ở đầu dưới máy nỏ ấy tạm cài vào bên cột máy. Rồi sau giương giây nỏ dặt vào trên máy, bên trên dặt ba tên dè dặt dùng. Nếu kẻ gian vô ý xông vào, động phải dây tơ, nỏ tự xoay chuyển, rơi cái gỗ đỡ, dây nỏ bật lên, tên nỏ bắn ra.

◆

3 — PHÉP DÂY TIÊN TRỜI GIẶC

Phàm đem trong dinh phải có cách phòng gian ; cách nào nên làm trước ? Nên dùng dây tiên trời giặc.

- (1) Chu Ấ-phu : Tướng đời Hán Văn đế, rất nghiêm quân lệnh, vua đến cũng không che vào và nói rằng trong quân chỉ biết lệnh của tướng.
- (2) Trịnh tử : Trịnh Tử Sơn, trước khi đem quân đi đánh giặc đặt người canh cửa giữ các quan, giữ các phủ khố cẩn thận rồi mới đem quân đi.
- (3) Kinh Kha : Dũng sĩ nước Yên cầm dao găm vào ngực vua Tần, xuất sức đâm được Tần vương (Tần Thủy Hoàng).
- (4) Nhiếp Chính : Dũng sĩ người ấp Chỉ cầm gươm đâm chết tướng nước Hàn là Hiệp lý, báo thù cho Nghiêm Trọng tử.
- (5) Hồ môn : Chỗ cửa đêm đi lại vẽ hình con hồ để tỏ uy mãnh.

Cách làm : Trước dựng hai cái cột lớn ở hai bên cửa trướng, hai bên cột treo hai cái đèn đỏ, bắc đèn tầm các thứ diêm tiêu lưu hoàng. Lại lấy dây mây chăng ngang hai cột, cột bên tả buộc sang bên hữu, cột bên hữu buộc sang bên tả. Lại lấy hai miếng gỗ rắn cái vào trên dây mây, liệu cách cột mỗi bên 3 thước hai bên đều thế. Lại sai hai người khỏe vắn hai miếng gỗ vài mươi lần rất chặt. Treo chuông đồng ở đầu hai miếng gỗ ấy. Lại lấy hai sợi dây gai buộc hai miếng gỗ ấy kéo ra ngoài cửa, làm phép mây động như phép bình đình. Xong rồi, lại lấy một thanh gỗ rắn cắm ngang vào hai đầu miếng gỗ. Lại lấy một sợi dây da trâu buộc vào giữa thanh gỗ ngang ấy treo xuống làm một cái vòng to, liệu chừng cái mây phát động vừa đúng vào giữa vòng ấy thì khéo. Lại đào lỗ ở trong vòng ấy làm mấy phát hỏa, trong mây có ngòi thuốc ngầm thông đến đèn đỏ hai bên, để đợi dùng. Nếu có kẻ gian vô ý bước vào vòng ấy, động vào mây thì hai miếng gỗ chuyển ngược, chuông đồng kêu vang lên đèn đỏ bật sáng lên, kẻ gian sẽ bị trời ngay.

Kiểm tra xét : Phép này làm như phép bình đình. Nhưng phép bình đình thất truyền, không thể hiểu được. Cứ ý tôi nghĩ : nên đem hai dây gai buộc hai miếng gỗ kéo ra ngoài cửa hợp làm một dây, đầu dây thò xuống buộc vào miếng gỗ ngang nhỏ dài 2 tấc như chữ đinh « 丁 », lại đào lỗ dưới đất, lấy ván dũi hồng đặt trên miệng lỗ, lấy gỗ nhỏ buộc đầu dây đặt xuống dưới lỗ hồng của ván. Lại lấy gạch đá chặn bên tấm ván ấy, lấy đất cát rải bằng trên mặt. Dây da trâu thì dùng vòng sắt tròn bề kính 5 phân buộc vào đầu dây, lại một đầu luồn vào vòng sắt rồi mới đem buộc vào gỗ ngang trên mây. Cái đầu dây buộc vòng sắt còn thừa rủ xuống, nên dẫn chạy vòng quanh làm vòng tròn to, chạy bên ngoài quanh cái lỗ đất mây.

4— PHÉP NỔ KHỎE PHÒNG GIAN.

Phạm trù tướng lập đình đóng trại tất phải chuẩn bị trước đề phòng kẻ gian tế. Như trong cửa đình nên làm một cái nỏ khỏe, sai thợ xoi ba lông bắn được ba tên. Rồi sau dựng giả

gỗ cao 3 thước, đặt nỏ lên trên, hoặc lại cho chặt. Đứng sau lại dựng một cái cao 2 thước 5 tấc, đầu cột làm bánh xe như ròng rọc. Lại ở trước cái giá gỗ ở cách hơn 10 bước đào một lỗ sâu 1 thước hơn, trên nhỏ dưới to, mặt lỗ ấy làm mây đặt một tấm ván tròn ở trên, rải đất cát cho bằng, không để lộ ra. Lầm như thế xong rồi, bèn giương dây nỏ lên mây, đặt ba tên nỏ thần, mũi tên tầm thuốc độc. Lại lấy một sợi dây gai nhỏ buộc ở mây nỏ, đem dây ấy gác lên bánh xe, rồi kéo ra trước nỏ, buộc vào tấm ván tròn. Nếu trong đêm tối thích khách của giặc lên đến, chân xéo lằm vào tấm ván tròn ở trên miệng lỗ, ván ấy rơi vào trong lỗ thì sợi dây động, tên đều bắn ra, trúng là chết.

Bãi thuốc độc tầm tên.

Nhựa cây thẩu cốt (tục gọi là nhựa cây cộng). Ban miến, Từ thạch (đá nam châm), Diêm cơ (tục gọi là khoui đại).

Các vị trên giả riêng ra trứ cả vào trong ống tre, rồi đem tên nỏ bỏ vào ống tre ngày 3 tháng 10 ngày

☞

5— PHÉP LƯỚI TRỜI YỂM TRẠI.

Trước tôi từng hỏi thầy rằng : *Bình pháp* có nói « Người đánh giỏi trước giả làm yếu, sau tỏ là mạnh, khiến người đến mà không đề người khiến mình đến » là nghĩa thế nào? Thầy nói : « Lấy nhân mà đợi nhọc, gọi là trüg bình, thừa thắng mà đánh, gọi là kiêu bình. Ứng bình thì được, kiêu bình thì thua. Cho nên ta trước giả làm yếu là muốn làm cho giặc kiêu, sau tỏ sức mạnh là đề hoàn toàn nắm sự thắng về ta. Tôi nói : Kể ấy làm thế nào? » Thầy nói : « Lấy lợi mà như họ, gọi là dụ giặc, lấy kế mà đánh úp, gọi là đặt kỳ. Lấy quân giặc tham lợi mà địch với mưu đặt kỳ, khác gì đàn dê đánh nhau với hổ dữ, không được là rõ ràng lắm, còn phải nói gì. Ví như quân giặc mới đến, khiến chiến ta, ta nên yên quân không động, đợi khi nhuệ khí của giặc hơi suy, rồi ta ra quân giao chiến, giả cách thua mà chạy, bỏ cả trại sách. Quân giặc tất đuổi theo tranh cướp lấy trại, khi giặc hân kiêu, ta lại ra quân khiến chiến làm cho nó tức, đợi đến lúc đánh đương say, ta lại từ từ mà lui,

giặc tất cho ta là nhát, rồi chạy suốt vào trại thiên la. Ta đánh phá giặc dễ như lấy đồ trong túi.

Tôi lại hỏi: «Phép thiên la thế nào?»

Thầy nói: «Phép làm, trước lấy dây gai đan làm lưới to, bốn mặt đều có mảnh tre làm, nếp, bốn góc đều có vòng sắt, mỗi vòng đường kính 2 tấc. Lại do bốn bên lưới ấy, chia trên đất làm bốn góc, mỗi góc đóng hai cái cọc, mỗi cọc cao 2 thước, cách nhau 1 thước, đầu cọc đục suốt một lỗ tròn to 2 tấc 5 phần, 2 lỗ ở hai cọc đối nhau; bốn góc đều thế. Lại dùng gỗ đẽo làm bốn cái cột neo, mỗi cái dài 8 thước, cái neo một đầu dùng cốt sắt to 1 tấc 9 phần đóng thẳng vào, một đầu dùi ngang một lỗ to 2 tấc. Lại có một thanh gỗ rắn dài 1 thước 6 tấc, to 1 tấc 9 phần. Bốn góc đều làm đủ như thế. Đến khi dùng, trước hết đem cái neo ấy để ở quãng giữa hai cái cọc, lấy thanh gỗ rắn cắm vào như hình chàng xay. Lại lấy càn gỗ đầu neo cắm vào vòng sắt bốn mặt lưới, giương lưới lên cao. Lại dùng bốn cái cây nổng, nổng bốn cái neo lên. Xong rồi lại lấy bốn sợi dây buộc vào chân cái cây nổng kéo ra. Xong rồi, lại lấy một mảnh ván vuông 2 thước, bốn góc ván ấy dài 2 lỗ, lại sai người đào ở chính giữa một cái hố vuông sâu 2 thước, trên nhỏ dưới to, đem mảnh ván vuông ấy đặt lên trên hố, rồi kéo dây ấy buộc vào lỗ ở bốn góc ván vuông ấy. Trên lưới treo các thứ dao, thương tên, đá, ngoài lưới làm sẵn nhà sát đó như kiểu nhà trại. Như giặc đến đấy, quân giặc tham lợi, không ngờ tranh nhau cướp trại, xéo vào ván vuông sập xuống, dây giật cây nổng bốn mặt đổ xuống, mà lưới sập chụp hết.



6— PHÉP CHỮ ĐÌNH GIỮ THỦY TRẠI.

Phàm khi thủy chiến, dùng chiến thuyền kết làm thủy trại, ban đêm ngủ phải có cách phòng gian, nếu không phòng gian thì không phải là trí tướng. Muốn phòng gian phải làm phép đặt chuông.

Cách làm: ở giữa sông dựng hai cái cột cao 4 thước, cách nhau 10 thước, đầu cột gác một cái gỗ ngang làm chữ đình (丁), hai cột đều thế. Hai bên cái gỗ ngang của mỗi cột treo hai cái thanh la đồng. Đó là phép cột chữ đình ngang sông,

Lại đi từ hai cột ấy ra ngoài 10 thước, bên tả bên hữu cũng dựng hai cột chữ đình, cũng treo thanh la như trước (Cộng thanh la ngang sông và hai bên tả hữu là 8 cái). Trước mỗi thanh la dựng một cần tre cao vừa đến chính giữa thanh la, ở dưới mỗi cần tre trong dây nước đều đóng cọc ngắn, đầu cọc làm bằng. Rồi buộc dây gai vào mỗi đầu cần tre, đầu dây lại buộc vào cái gỗ ngang. Lại đem cần tre kéo xuống uốn thành hình cung, đặt trên đầu cọc bằng, lấy đá đè lên; làm cọc đều thế. Mỗi hòn đá lại buộc bằng dây gai, đầu các dây gai ấy hợp làm một, lại dùng một sợi dây gai dài 100 thước hay 50 thước buộc vào hòn đá, kéo ra bên ngoài mà chằng ngang sông. Nếu có thuyền giặc ban đêm lên vào thủy trại, mãi chèo động vào dây chằng ngang sông thì các hòn đá ở đầu cọc đều rơi xuống mà cần tre đều đập vào thanh la kêu vang lên thì ta biết ngay. Đó là phép đặt chữ đình giữ thủy trại.



7— PHÉP LÀM CỜ XEM HƯỚNG GIÓ.

Gió là hiệu lệnh của trời, cho nên biết xem gió thì điều hay biết trước và điều không hay cũng biết trước. Như sắp hành binh mà không biết xem hướng gió thì biết đầu lãnh dữ mà làm theo hay tránh đi. Muốn xem hướng gió thì trước làm cờ xem gió.

Cách làm: Ngoài cửa trại, dựng một cái cột cao vài mươi thước trên đầu cột đặt một cái bánh xe cũng một con điều bằng gỗ, có cái cờ nhỏ như hình đầu cột buồm. Lại lấy mười cần lông đuôi gà kết làm một sợi dây dài bằng cái cột, buộc vào sau đuôi điều gỗ, đầu dây, thò xuống, lại lấy lông ngan kết làm một húp như hình hoa cúc; lại lấy một sợi dây gai nhỏ bằng sợi dây lông ấy buộc vào đầu mỏ điều gỗ, đầu dây thò xuống buộc một hòn sắt, để xem hướng gió. Nếu có gió thì con điều gỗ chuyển động theo mà dây lông bay lên. Muốn biết hướng gió thì dùng một sợi dây tơ nhỏ buộc vào dưới húp lông hoa cúc của dây lông, buộc qua sang gấp cái dây có hòn sắt ở mỏ điều. Rồi dùng địa bàn có kim chỉ nam đặt ở dưới cái dây ngang ấy thì biết hướng gió bốn phương tám mặt.



Lời lộng binh về tập thiên.

Kiểm-trai xét: Khoảng đời Lê Chiêu-thống, Nam triều có Loan-khê xử sĩ theo quân đến, đem sách này đến yết kiến tiên công tôi là tiến sĩ Chiêu thảo lộng quân cầm binh hình mà tướng quân nói rằng: « Sách này có thể dùng để cần vương đánh giặc ». Tôi thấy chỗ bàn Tập Thiên có huấn từ, tôi xin tiên công tôi hiện đình. Nay xin thuật lời bàn rằng: Trời là ông cha của chúng sinh, là gốc rễ của vạn vật, tôn trọng tuyệt đối, to lớn không còn cái gì ở ngoài. Dẫu to như cá còn nhảy 3 nghìn dặm, chim bằng bay 9 vạn dặm, cao như núi Thái-sơn, sâu như sông Hoàng-hà, cũng chỉ là một vật nhỏ trong bầu trời. Tôi đọc sách binh pháp không phải không nhiều, nhưng chắt ắt đây hóm đều là hình trạng mây gió, dài dòng đầy sách đều là hình thể rắn chìm. Duy có sách *Hồ trưởng khu cơ* rất là tinh diệu, rất là giản dị. Nếu người ta học được thì trong lúc thăng thót vẫn bản uoi như thường, dẫu có thần binh năm lộ cũng chẳng bằng xem cá, vỗ đùi (1), vận dụng một lòng mà có thể bẻ mũi nhọn, đánh tan trận, không suy nghĩ mà làm được, không miễn cưỡng mà đúng phép, hình như tạo hóa tự nhiên. Cho nên tôi cách *Lộ-khê* hơn một trăm năm, mà xem diệu pháp lưu truyền, thần cơ tạo hóa, còn khiến phải thê lười lạnh dạ, huống là người được thân gần học tập! Nay bốn thiếp trong tập này (2) cộng 36 điều, thực là then mây của hồ trưởng, khóa chốt của tướng môn, thực xứng với tên *Hồ trưởng khu cơ* vậy. Cho nên tôi đối với thiên này thì bảo là nên tiêm tâm, tận tâm, dụng tâm, đối với các bài thơ thì bảo là nên xét kỹ, nghĩ kỹ, xem qui, đọc làm, cũng chẳng nên sao? Nay xin làm lời huấn từ, đề tỏ cái ý ba lần ra lệnh, năm lần nhắc lại.

Huấn từ rằng:

Tờ giấy mỏng điểm bao nét ngọc, sách bia vàng sáng tựa ngọc châu. Đem văn giáo để giữ thành thì nghĩa sâu của *Lân kinh* (3), dùng võ công để dẹp loạn thì then mây của Hồ trưởng (4). Cầm cờ tướng đàm dương ngoài cõi, tiếng thơm lấy lừng;

(1) Xem cá, vỗ đùi: Lỗ Ân cũng đi xem đánh cờ ở Ấp Đường; Hán Văn đế nghe Phàm Đường nói truyện Liêm Phá Lý Mục thì vỗ đùi mà nói rằng: Ta được Liêm Phá Lý Mục mà dùng thì sợ gì.

(2) Tập thiên.

(3) Kinh *Xuân thu*.

(4) Tức là *Hồ trưởng khu cơ*.

ngồi trong màn quyết định mưu mô, chước thần không sót. Vén mây mù ở hang nguyệt, kinh ngọc của tướng môn; quét khói bụi ở chân trời, rửa thiên của binh trường. Chứa cả kiến khôn vào sách báu, rất sâu rất tinh; phát tạo hóa trong lụa vàng, càng kỳ diệu. Xem tam tài mà đặt tên tập (1), văn sáng như ngọc lành; lấy tứ tượng mà chia thiên (2), chữ đẹp như châu quý. Định giang sơn của xã tắc, oanh liệt rồng bay; trong vũ trụ lập công danh, tit cao bằng liêng. Quét sạch khói lang ở cửa ải, không phải mỗi tay, đặt yên nhà nhạn trong cõi trần, không cần nhãn trán. Rửa niết nguyệt trên mây biếc, thần phục quỷ Kình; dựng núi sông làm nghiệp to, trời tươi sao sáng. Lừng nghĩa dũng đến nghìn thuở, nào ai địch cùng; định thái bình trong một thời, không gì sánh kịp. Sách thư xướng trước đời trời một tay; trúc bạch truyền đời lưu danh muôn thuở. Cứu nhân dân trong đồ thần, thua gì Tử Nha; trở kinh luân ở dưới trời, kém đâu Y Doãn. Thực là khóa chốt của cửa tướng, người học phải suy; thực là then mây của nhà binh, người bầy chờ bão. Tiên giác bao cao cả; huấn từ nên kinh theo.

(1) Thiên tập, Địa tập, Nhân tập.

(2) Tứ tượng: Theo lời số của *Kinh Dịch* thì tứ tượng là kim mộc thủy hỏa.

HỒ TRƯỞNG KHU CỜ

QUYỀN II

TẬP ĐỊA

- Yêu chỉ bàn về trận
- Các phép trận
- Yêu luận về giáo trường diễn trận
- Yêu phép phá trận
- Tổng binh về tập địa

YÊU CHỈ BÀN VỀ TRẬN.

Cao Chiên-dương nói : Phép bày trận bắt đầu từ Hoàng đế đánh Xi-vưu, trên xem trời, dưới xem đất, theo số âm dương chẵn lẻ cũng việc quỷ thần tạo hóa mà làm ra phép chính kỳ biến hóa (1) làm ra cơ khởi phục hành chỉ (2), mà đặt ra các trận Thái cực, Thái tổ, Tiến thiên, Thái thủy. Hà đồ, khiến cho hàng trận của ba quân rõ ràng trật tự. Cho nên tiến thì nhanh như gió, đóng thì vững như núi. Chỗ nào dụng là đầu, biến chính binh làm kỳ binh. Vì như con rắn Thường-sơn, đánh đầu thì đuôi cứu, đánh đuôi thì đầu cứu, đánh giữa thì đầu đuôi cùng cứu, mà cái thể nằm cơ, yên như bàn thạch, quân hàng ức vạn, vững như Thái sơn, công của Hoàng đế sánh cùng trời đất vậy. Về sau có sách *Lục thao* của Thái công, sách *Tam lược* của Hoàng-thạch công, sách *Binh pháp* của Tôn tử, sách *Yêu chỉ* của Tử Phòng, phát thiên căn ở dĩ vãng, dò nguyệt quật ở tương lai, mà làm thành 72 phép, khiến cho đời sau biết phép nhiệm mầu, thì công các ông ấy cũng ngang với Hoàng đế vậy. Từ sau khi các ông ấy mất đi, người học binh thư đều mờ mịt không biết nguồn gốc. Đến đời Hậu Hán có bảy người hiền ở Long-trung (3), ngầm nghĩ dụng hội, đem truyền bảo nhau chế ra các trận Bát môn kim tỏa, Chu thiên hồn nguyên, trận pháp ấy rõ như mặt trời mặt trăng phát minh những điều tiên hiền chưa phát, người đời ấy xem như yên mây mù mà thấy trời xanh, cắt gai góc mà thấy đường cái, vậy công của bảy người hiền ấy cũng với công của các ông trước kia có thể ngang hàng mà không trái nhau, học giả nên kinh cần mà đọc.

Kiểm-trai xét: Bảy người hiền ở Long-trung là Thủy kính Tư mã Huy, Bàng-dức công, Gia-cát Khổng-minh Thôi Châu-bình, Thạch Quảng-tuyên, Từ Thù, Mạnh công Uy.

Lê Thủ-chân nói: Trận là bày binh, chẳng qua là bộ khúc phân minh, quân cơ chính tức mà thôi. Tuy nhiên, cái đạo làm tướng

(1) Chính kỳ biến hóa : Biến hóa chính làm kỳ, kỳ làm chính.

(2) Khởi phục hành chỉ : Dậy nấp, đi dừng.

(3) Long-trung : Tên núi ở tỉnh Hà-bắc, nơi Gia-cát Lượng ở ẩn.

mà không biết trận pháp thì khác gì chân què mà chạy, ngoảnh mặt vào tường mà đứng, đề đến nỗi tình mệnh ba quân xác tan ở sa trường, hồn vùi ở chiến địa, mà tiêu tụy ở khoảng lười gươm mũi giáo là tội bởi ai? Cho nên Hiền viên xem trên xét dưới, thấy trời có các sao Vũ-khúc Phá-quân, đất có các tượng Ngũ nhạc Cửu châu, thì biết khoảng trời đất đã có trận thế tự nhiên rồi, huống chỉ là người! Bởi thế mới đặt ra các trận pháp Thái cực, Thái tổ, Thái thủy và Hà đồ, Bát quái, Tiên thiên, khắp rồi trở lại, vòng quanh không mối, biến hóa màu nhiệm, đều có lẽ tự nhiên của trời đất. Cho nên ban tôi cho rằng vòng Hoàng đế sánh cùng trời đất cũng chẳng phải sao! Bởi vì phép trận, không đầu đuôi, không sau không trước, bốn phương tám mặt, hỗn nhiên không biết đầu mối van ngựa nghìn binh, san sát chẳng biết cửa ngõ. Đến khi giặc đánh chỗ nào thì lấy chỗ ấy làm đầu, mà tách ra trước sau tả hữu đề đến cứu. Cho nên *Bình-pháp* nói rằng «chỗ nào đụng là đầu», chẳng rất đúng sao!

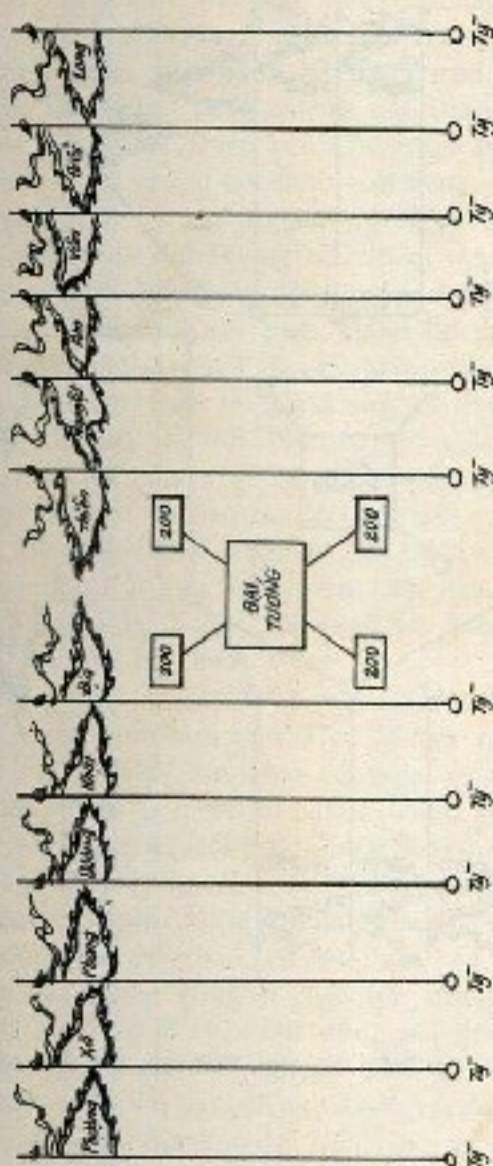


CÁC PHÉP TRộn

Trộn thứ nhất : Thái cực bao hàm

Trộn thứ hai : Thái tổ tam tài

Trộn thứ ba : Thái thủy hỏa nguyên

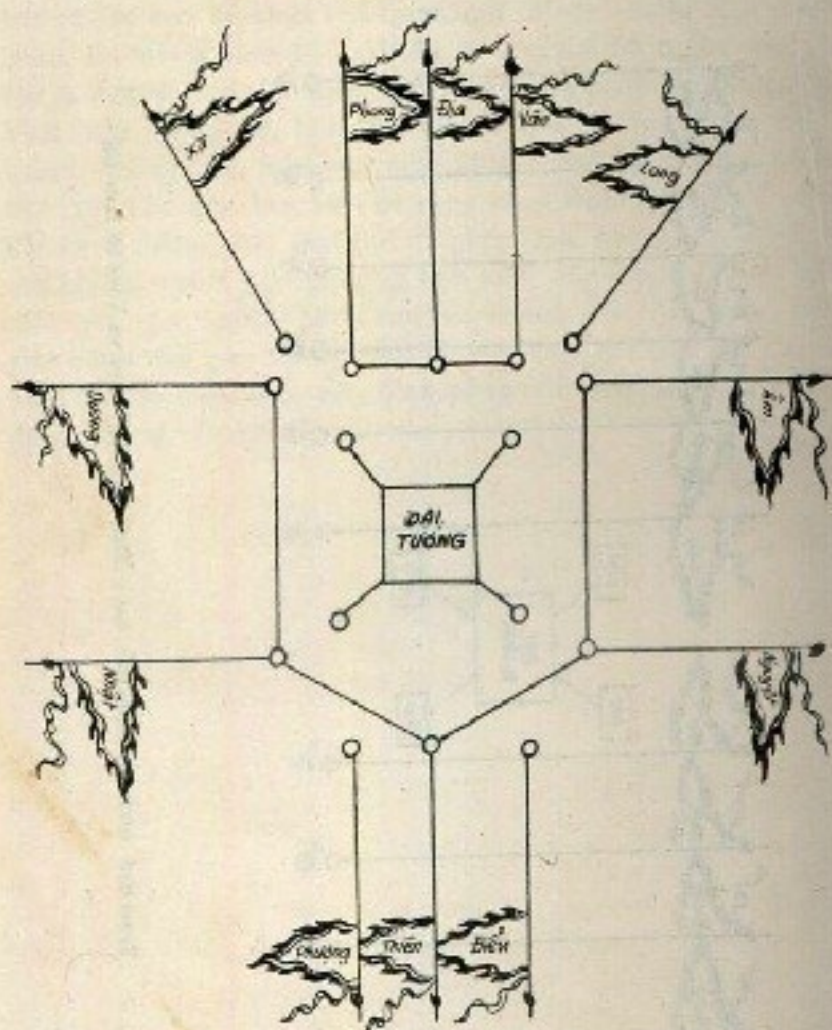


HÌNH 1 - 2 Trộn thứ nhất và trộn thứ hai ; Thái cực bao hàm và Thái tổ tam tài

BÀN VỀ BA TRẬN TRÊN.

Ba trận trên là phép cổ do Hoàng đế chế, số quân có 5.800 người mà đại tướng ở giữa cầm quân cơ đủ 1.000 người, còn 4.800 người chia làm 12 đội, mỗi đội có một tỷ tướng coi 400 người. Đây là số quân. Nếu muốn bày trận thì trước bày trận *Thái cực bao hàm*, đại tướng ở giữa đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, trước bày trận ngũ hành, một hành làm một trận, mỗi đội 200 người. Xong rồi, lại đánh một tiếng chiêng, đội Địa bèn tả cách đại tướng 30 bước mà đứng; đội Thiên bèn hữu cách đại tướng 30 bước mà đứng. Xong rồi đại tướng lại đánh một tiếng chiêng, ngoài đội Địa bèn tả là đội Nhật nối theo, ngoài đội Nhật là đội Dương nối theo; ngoài đội Dương là đội Phong nối theo, ngoài đội Phong là đội Xà nối theo, ngoài đội Xà là đội Phượng nối theo. Bên hữu, ngoài đội Thiên là đội Nguyệt nối theo, ngoài đội Nguyệt là đội Âm nối theo, ngoài đội Âm là đội Vân nối theo, ngoài đội Vân là đội Điều nối theo, ngoài đội Điều là đội Long nối theo. Thành hình chữ nhất (—). Nếu bên tả đội Phượng gấp giặc thì lấy đội Phượng làm chính, đội Xà làm kỳ, đội Phong tiếp chiến, đội Dương ứng cứu, đội Nhật làm chi bèn tả; đội Địa làm cánh bèn tả, để cùng giúp nhau. Bên hữu đội Long gấp giặc thì lấy đội Long làm chính, đội Điều làm kỳ, đội Vân tiếp chiến, đội Âm cứu ứng, đội Nguyệt làm chi bèn hữu, đội Thiên làm cánh bèn hữu. Như thế thành trận thứ nhất *Thái cực bao hàm*.

Nếu muốn biến làm trận *Thái tổ tam tài* thì đại tướng đánh một tiếng chiêng, thổi ba tiếng còi; đại tướng tiến lên bày trận ngũ hành mà đứng. Ở dưới thì hai đội Thiên Địa cách nhau 50 bước mà đứng. Bên tả, ngoài đội địa thì đội Nhật đứng nối ngang theo để làm dây trận. Bên hữu ngoài đội Thiên thì đội Nguyệt cũng đứng nối ngang để làm dây trận. Xong rồi, đại tướng lại đánh một tiếng chiêng thì bên tả đội Dương đi chéo lên đứng vào bên ngoài đội Nhật, ngoài đội Dương đội Phong cũng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Phong, đội Xà cũng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Xà đội Phượng cũng đi chéo lên đứng nối theo. Bên hữu đội Âm đi chéo lên đứng bên ngoài đội Nguyệt, ngoài đội Âm đội Vân cũng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Vân đội Điều cũng đi chéo lên đứng nối theo, ngoài đội Điều đội Long cũng đi chéo lên đứng nối theo. Phép tiến



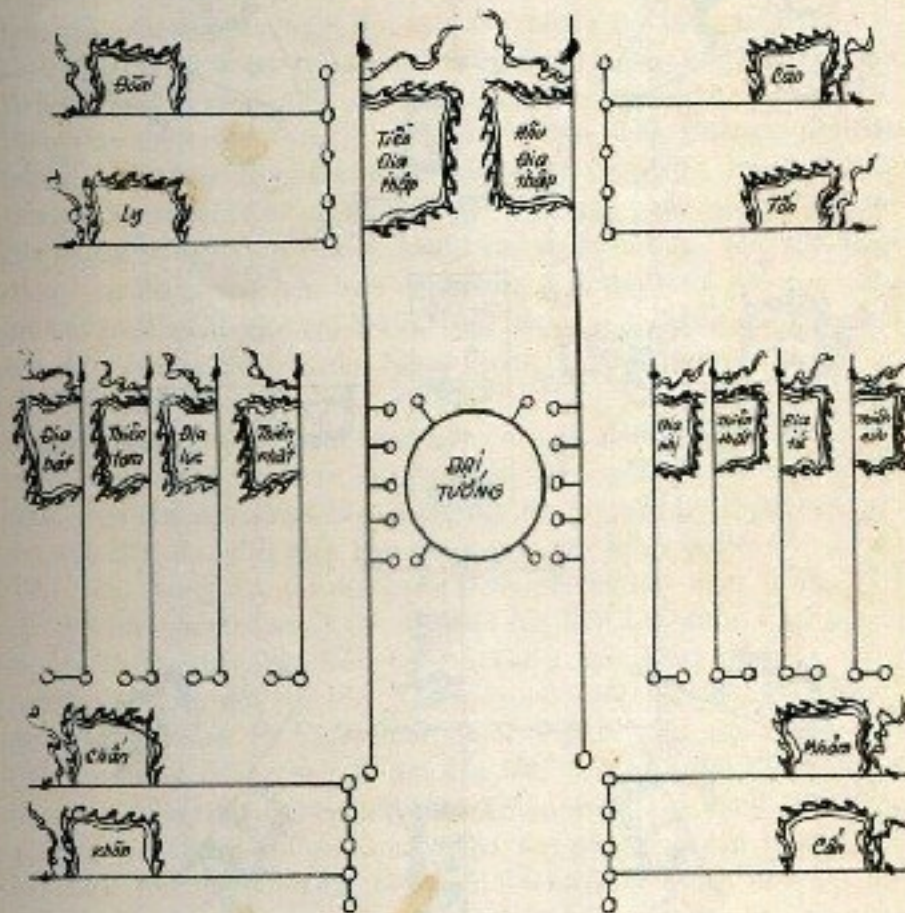
HÌNH 3. Trận thứ ba: Biến làm trận Thái thủy hồn nguyên

lui đánh đăm cũng giống trận trước. Đây là trận thứ hai biến làm *Thái tổ tam tài*.

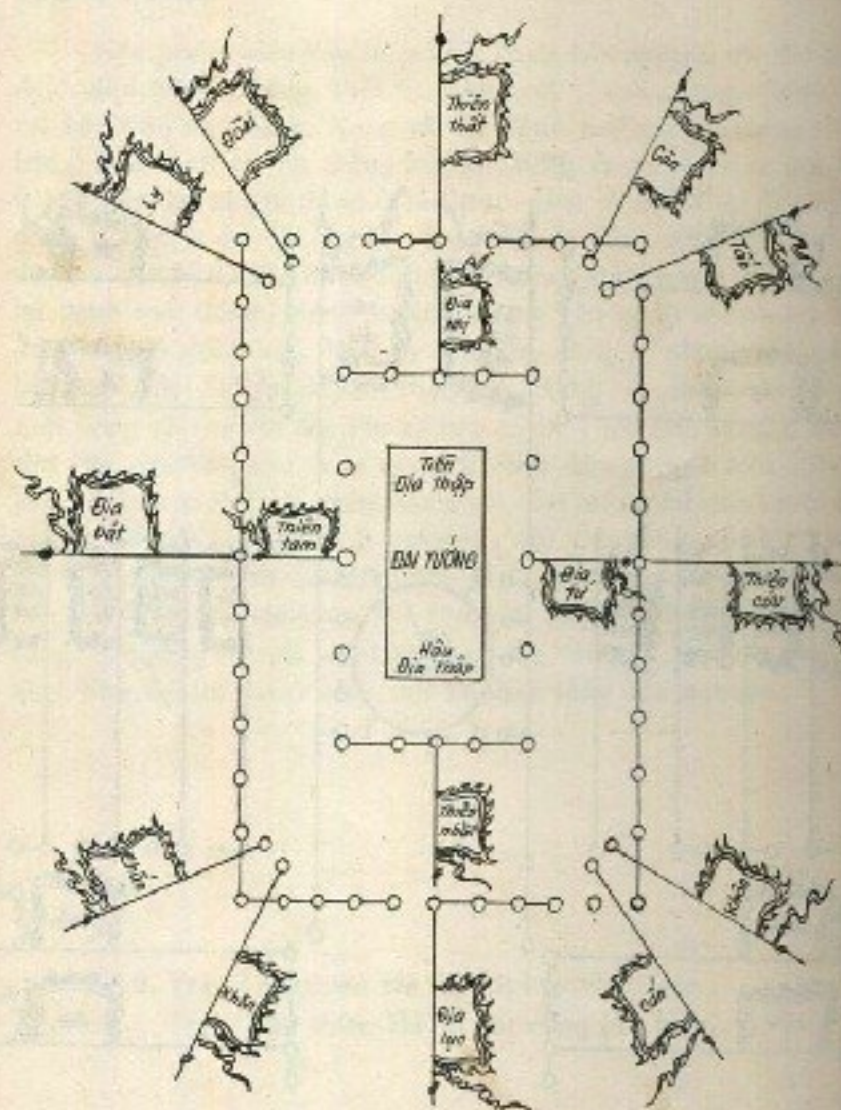
Nếu muốn biến làm trận *Thái thủy hỏa nguyên* thì đại tướng đánh một tiếng chiêng, thổi ba tiếng còi : đại tướng cũng ở giữa mà bày trận ngũ hành. Xong rồi lại đánh một tiếng chiêng thì đội Địa ở bên tả đi nhanh thẳng lên mà đứng ở trước trận, đội Thiên ở bên hữu lui xuống đứng ở sau trận. Bên tả đội Nhật đi chéo lên đứng ở bên tả đội Thiên, đội Nguyệt bên hữu cũng đi chéo lên đứng ở bên hữu đội Thiên, để làm một sau trận. Xong rồi đại tướng lại đánh một tiếng chiêng thì đội Dương bên tả đi nhanh lên đứng ở bên ngoài đội Nhật, đội Âm bên hữu cũng đi nhanh lên đứng ở bên ngoài đội Nguyệt để làm ruột trận. Xong rồi, đại tướng lại đánh một tiếng chiêng thì đội Phong bên tả đi chéo lên đứng ở bên tả đội Địa, đội Vân bên hữu cũng đi chéo lên đứng ở bên hữu đội Địa, để làm một trước trận. Xong rồi, đại tướng lại đánh một tiếng chiêng thì đội Xà bên tả đi ngang ra nối vào bên trên đội Phong, đội Phượng cũng đi ngang ra nối vào bên dưới đội Nhật, đội Điều bên hữu cũng đi ngang ra nối vào bên dưới đội Nguyệt, đội Long cũng đi ngang ra nối vào bên trên đội Vân, để làm du binh ứng tiếp. Như thế thì thành trận thứ ba *Thái thủy hỏa nguyên*.

☞

**2. Trận Tiên thiên Hà đồ đất hẹp nhất biến.
Trận Tiên thiên Hà đồ đất rộng nhị biến.**



HÌNH 4 Trận Tiên Thiên Hà Đồ đất hẹp nhất biến



HÌNH 5. Trận Tiên thiên Hà đồ đất rộng nhĩ biến

BÀN VỀ HAI TRẬN TRÊN.

Tiên thiên Hà đồ là do con long mã mang đồ thư hiện ra trên sông. Phục Hy theo dây mà vạch ra bát quái, Hoàng-dế theo dây mà chế ra trận pháp. Số quân có 7.600 người, đại-tướng lĩnh 1.000 người, còn 6.600, trước lấy 5.000 người chia làm 9 đội (1) làm số thiên địa. Trong 9 đội ấy quân nhiều ít không đều nhau là theo phép chẵn lẻ trước sau của trời đất. Lại lấy 1.600 người chia làm 8 đội bát quái, mỗi đội 200 người để phòng khi dùng đến. Phép này đại-tướng đứng ở giữa, đánh năm tiếng chiêng một tiếng trống, trước bày quân làm trận ngũ hành. Xong rồi, lại đánh một tiếng chiêng một tiếng trống, cầm cờ Địa thập phát một cái thì đội Địa thập đứng trước đứng vào bên tả đại-tướng, đội Địa thập đứng sau đứng vào bên hữu đại-tướng. Lại thổi một hồi còi, cầm cờ Bát quái phát một cái thì các đội Bát quái đi thẳng lên chia làm hai dãy, bên tả thì bốn đội Khôn Chấn Ly Đoài đứng ở bên ngoài đội Địa thập tiền, bên hữu thì bốn đội Cấn Khảm Tốn Càn đứng ở bên ngoài đội Địa thập hậu. Xong rồi, lại đánh một tiếng chiêng một tiếng trống, cầm cờ Thiên nhất phát một cái thì đội Thiên nhất tiến lên đứng vào bên tả các đội Khôn Chấn Ly Đoài, bên hữu thì đội Địa nhị cũng tiến lên đứng vào bên hữu các đội Cấn Khảm Tốn Càn. Xong rồi, lại đánh sáu tiếng chiêng bảy tiếng trống, cầm cờ Địa lục phát một cái thì đội Địa lục tiến lên đứng ngang bên tả đội Thiên nhất, bên hữu thì đội Thiên thất cũng tiến lên đứng ngang bên hữu đội Địa nhị. Xong rồi, lại đánh ba tiếng chiêng bốn tiếng trống, cầm cờ Thiên tam phát một cái thì đội Thiên tam tiến lên đứng ngang bên tả đội Địa lục, bên hữu đội Địa tứ cũng tiến lên đứng ngang bên hữu đội Thiên thất. Lại đánh tám tiếng chiêng, chín tiếng trống, cầm cờ Địa bát phát một cái thì đội Địa bát tiến lên đứng ngang bên tả đội Thiên tam bên hữu thì đội Thiên cửu cũng tiến lên đứng ngang bên hữu đội Địa tứ. Như thế thì thành trận Tiên thiên Hà đồ đất hẹp nhất biến. Việc tiến lui đánh đàn chỉnh kỳ ứng liếp thì cũng giống như trận Thái cực trước, không cần nói nữa.

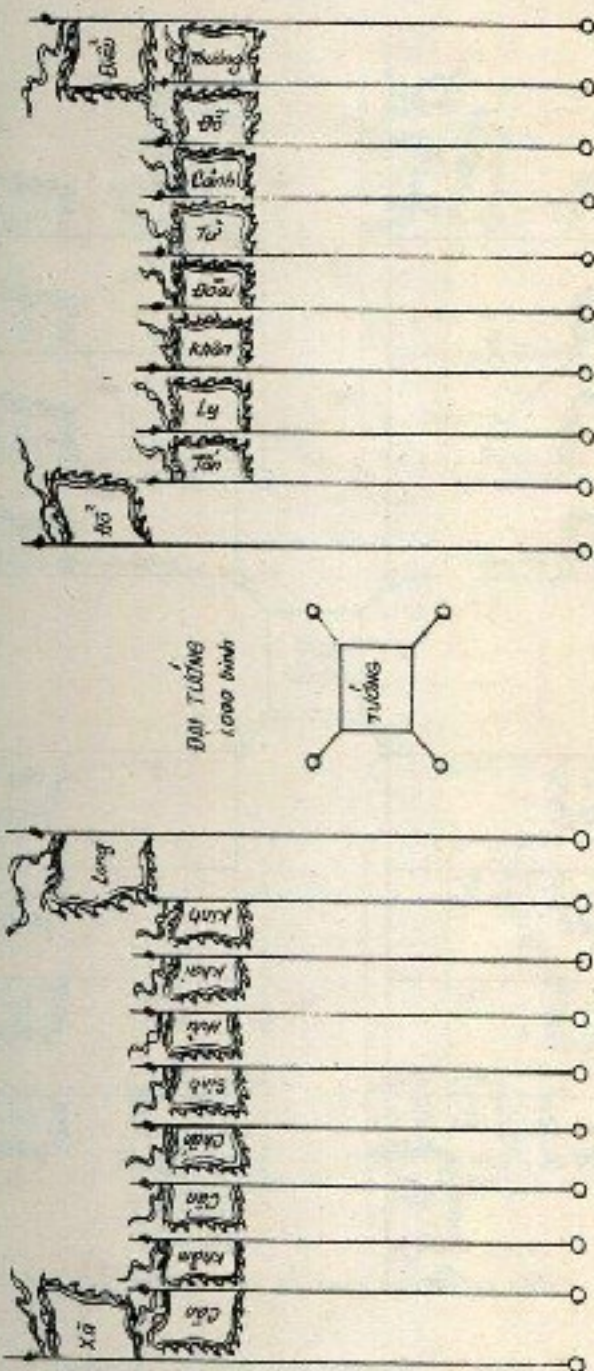
(1) 9 đội là : Thiên nhất, Địa nhị, Thiên tam, Địa tứ, Thiên thất, Địa lục, Thiên cửu, Địa bát và Địa thập. Còn Thiên ngũ là đại-tướng, mà Địa-thập lại chia hai làm Địa thập tiền, Địa thập hậu.

Nếu muốn hiển làm trận *Tiên thiên Hà đồ bát quái hồ tàng đã bỏ* (1), thì đại tướng đứng giữa đánh năm tiếng chiêng một tiếng trống, cũng tiến lên trước bày trận ngũ hành. Xong rồi, lại đánh mười tiếng chiêng mười tiếng trống, cầm cờ Địa thập phát lên, thì bên tả đội Địa thập tiến lên đứng chầu ngang trước mặt đại tướng, bên hữu đội Địa thập hậu lui xuống đứng chầu ngang sau lưng đại tướng. Xong rồi, lại thổi một hồi còi, cầm cờ Bát quái phát lên, thì bên tả các đội Khôn Chấn Ly Đoài tiến lên đứng vào bên tả đại tướng, bên hữu các đội Cấn Khảm Tốn Càn tiến lên đứng vào bên hữu đại tướng. Xong rồi, lại đánh một tiếng chiêng hai tiếng trống, cầm cờ Thiên nhất phát lên, thì bên hữu đội Thiên nhất lui xuống đứng vào đằng sau đội Địa thập hậu, bên hữu đội Địa nhị cũng tiến lên đứng vào đằng trước đội Địa thập tiến. Xong rồi, lại đánh sáu tiếng chiêng bảy tiếng trống, cầm cờ Địa lục phát lên, thì bên tả đội Địa lục lui xuống đứng vào bên dưới đội Thiên nhất, bên hữu đội Thiên nhất cũng tiến lên đứng vào bên trên đội Địa nhị. Xong rồi, lại đánh ba tiếng chiêng bốn tiếng trống, cầm cờ Thiên tam phát lên, thì bên tả đội Thiên tam tiến lên đứng vào bên ngoài các đội Khôn Chấn Ly Đoài, bên hữu đội Địa tứ cũng tiến lên đứng vào bên ngoài các đội Cấn Khảm Tốn Càn. Xong rồi, lại đánh tám tiếng chiêng chín tiếng trống, cầm cờ Địa bát phát lên, thì bên tả đội Địa bát tiến lên đứng vào bên ngoài đội Thiên tam, bên hữu đội Thiên cửu cũng tiến lên đứng vào bên ngoài đội Địa tứ. Như thế là phép âm dương xen nhau, che giấu lẫn nhau. Xong rồi, đại tướng lại thổi ba hồi còi, cầm cờ Bát quái phát lên, thì bên tả hai đội Khôn Chấn rẽ ngang xuống đứng vào góc đông-bắc, hai đội Ly Đoài cũng rẽ ngang lên đứng vào góc đông-nam, bên hữu hai đội Cấn Khảm rẽ ngang xuống đứng vào góc tây-bắc, hai đội Tốn Càn cũng rẽ ngang lên đứng vào góc tây-nam. Như thế thì thành phép *Tiên thiên Hà đồ Bát quái hồ tàng đã bỏ*.

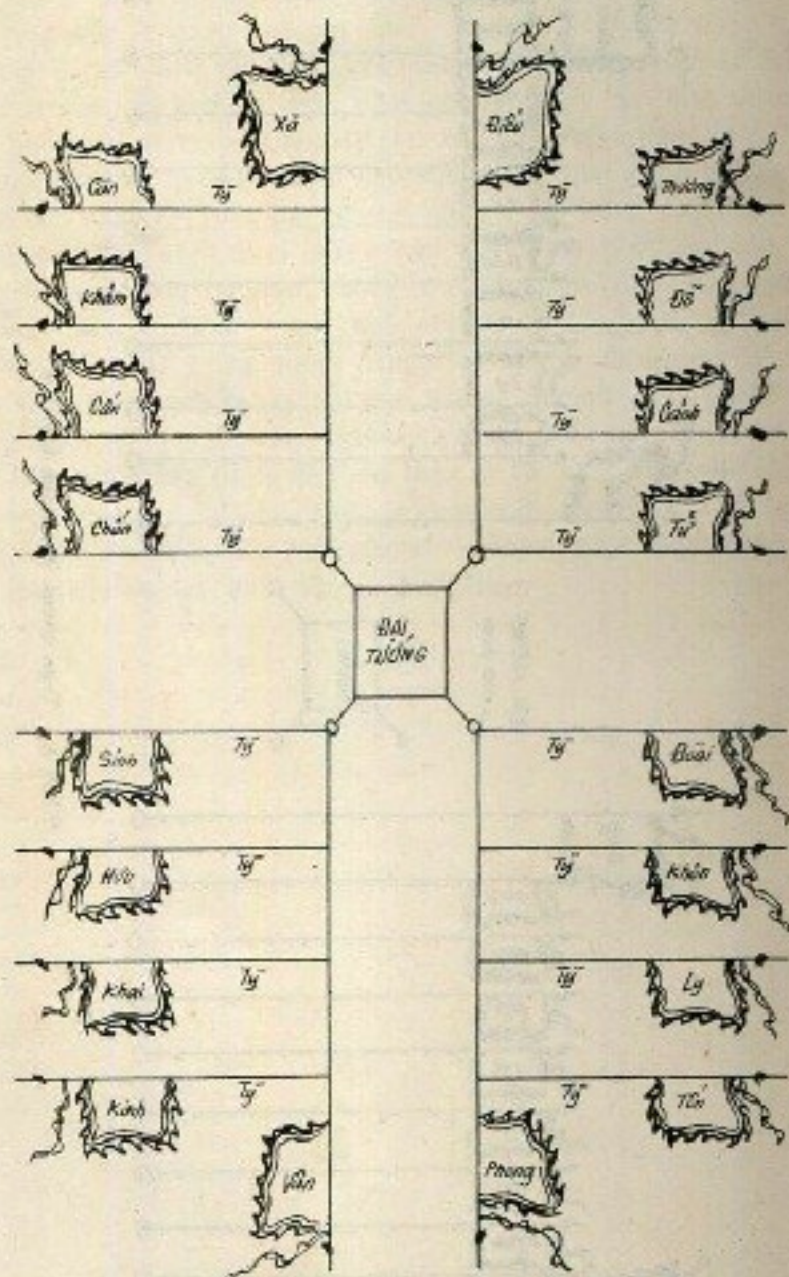
✕

3. Trận Bát môn kim tòa nhất biến
 Trận Bát môn kim tòa nhị biến
 Trận Bát môn kim tòa tam biến
 Trận Bát môn kim tòa tứ biến

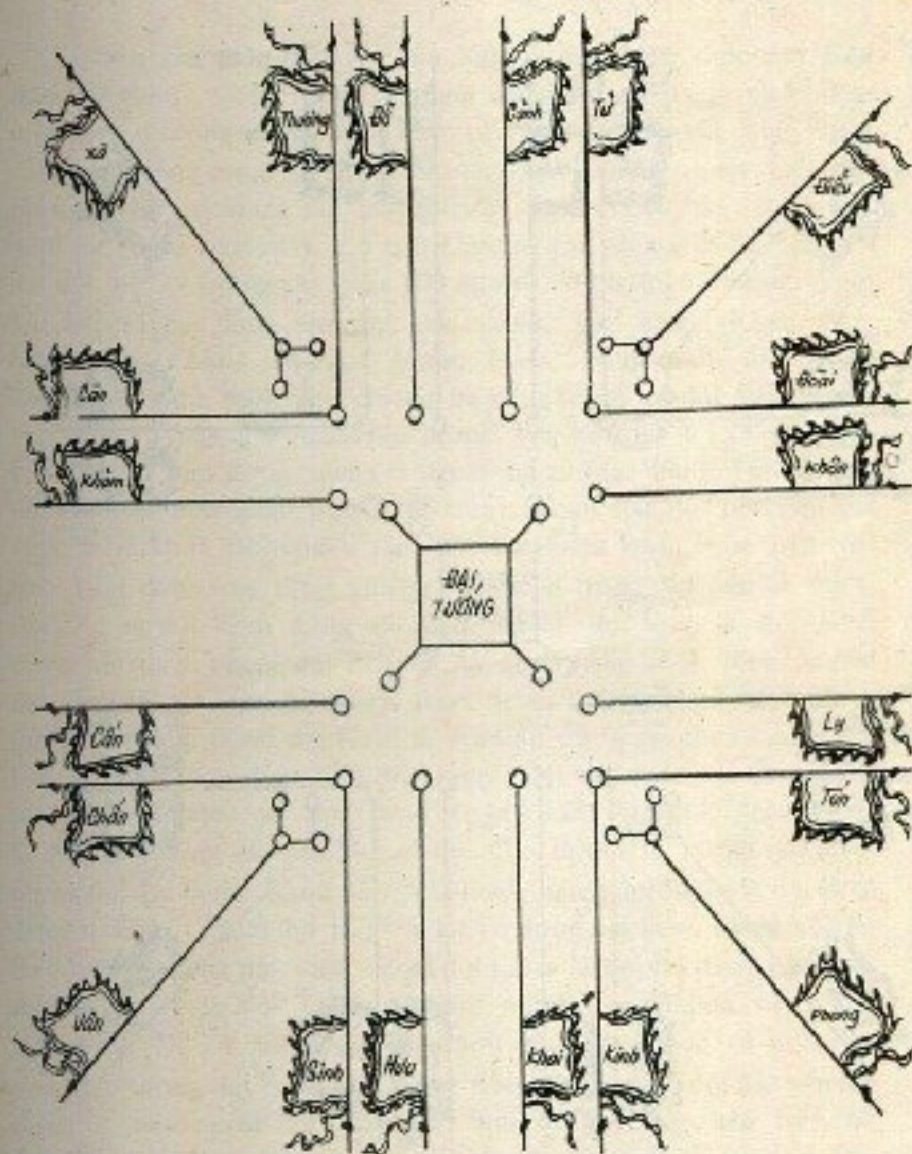
(1) Hồ tàng đã bỏ: Che giấu lẫn nhau để đánh giặc và bắt giặc.



HÌNH 6 Trận chính Bát môn kim tòa



HÌNH 7. Trộn Bát môn kim tọa nhị biến



HÌNH 8. Trộn Bát môn kim tọa tứ biến

Nếu giặc đánh vào đội Điều bên hữu thì lấy đội Điều làm chính, đội Phong làm kỳ, các đội Thương, Đổ, Cảnh, Tử làm hữu chi, các đội Tồn, Ly, Khôn, Đoài làm hữu dục đề cửu. Còn như đại tướng thì ở giữa nên bị giặc đánh trước, thì đội Văn đội Phong làm chính, đội Xà đội Điều làm kỳ, các đội Kinh, Khai, Hưu, Tử, Cấn, Khảm, Cấn, Chấn làm tả chi, các đội Tồn, Ly, Khôn, Đoài, Tử, Cảnh, Đổ, Thương làm hữu dục, đề cùng cứu ứng nhau. Thế là biến chính làm kỳ, biến kỳ làm chính, lấy trước làm sau, lấy sau làm trước, làm phép biến trận mẫu nhiệm. Cho nên *Binh pháp* nói rằng « Trận như con rắn Thương-sơn, đánh đầu thì đuôi cứu đánh đuôi thì đầu cứu, đánh giữa thì đầu đuôi cùng cứu ». Các phép biến sau đều theo đây mà liệu tính.

Đến như tài biến thì đại tướng ở giữa, đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, tiến lên trên trận, bày trận ngũ hành dễ nắm then máy. Xong rồi, đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống thì bên tả đội Xà tiến trước lên đứng vào góc bên hữu trận, còn các đội khác cũng theo thứ tự như trên mà tiến nổi lên, thì đội Văn lại ở vào góc bên tả dưới trận. Thế là Thái cực nhất động mà sinh dương. Đại tướng lại đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, thì bên hữu đội Điều tiến lên trước đứng vào góc bên hữu trên trận, mà các đội khác cũng theo thứ tự mà tiến theo nổi lên, thì đội Phong lại ở góc bên hữu dưới trận. Thế là Thái cực tái động mà sinh âm. Còn phép ứng tiếp đánh đấm cũng giống trận trước. Thế là trận *Bát môn kim tỏa nhất biến vi nhị*. Đây là trận đệ nhị biến.

Nếu muốn biến làm trận thứ ba thì đại tướng đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, tiến lên bày trận ngũ hành, mỗi hành số binh 200 trở xuống. Xong rồi, lại đánh ba tiếng chiêng thì bên tả bốn đội Sinh, Hưu, Khai, Kinh lui xuống đứng chắn ngang sau trận, mà bốn đội Cấn, Khảm, Cấn, Chấn lui đứng về bên tả trận, bên hữu bốn đội Tử, Cảnh, Đổ, Thương tiến lên đứng ngang ở trước trận, bốn đội Đoài, Thiên, Ly, Tồn thì tiến đứng về bên hữu trận, còn bốn đội Phong, Văn, Xà, Điều thì vẫn đóng yên bên góc trận như trước. Phép tiến lui đánh đấm cũng giống như trước. Thế là thành lưỡng nghi sinh tứ tượng. Đây là trận *đệ tam biến*.

Nếu muốn biến hữu thì đại tướng đánh một tiếng trống, hai đội Hữu, Sinh ở sau trận bên tả đi chéo lên đứng ngang vào

chính nam trước trận, hai đội Đổ, Thương đi chéo lên đứng vào góc trên đông-nam, hai đội Cấn, Chấn đứng thẳng vào chính đông bên tả trận, hai đội Kinh, Khai ở sau trận bên hữu đi chéo lên đứng vào góc dưới tây-bắc, hai đội Ly, Tồn lui xuống ngang vào chính bắc sau trận, mà hai đội Cảnh, Tử ở trước trận thì đi chéo lên đứng vào góc tây-nam, hai đội Khôn, Đoài đứng vào chính tây bên hữu trận. Xong rồi, đại-tướng lại đánh một tiếng chiêng thì đội Văn ở góc dưới bên tả đi lên đứng xen vào quãng giữa hai đội Sinh, Hưu mà đội Xà thì đứng xen quãng giữa hai đội Cấn, Khảm, đội Phong ở góc dưới bên hữu đi lên đứng xen vào quãng giữa hai đội Kinh, Khai, mà đội Điều thì đứng xen vào quãng giữa hai đội Cảnh, Tử ở góc trên. Thế là thành trận *Bát môn Kim tỏa đệ tứ biến*.

❦

4 — Trận Tiểu chu thiên thứ nhất : Thái cực hồn thiên.

Trận Tiểu chu thiên nhị biến : Lưỡng nghi phân khai.

Trận Tiểu chu thiên tam biến : Tứ tượng đối xung.

Trận Tiểu chu thiên tứ biến : Trận vuông.

Trận Tiểu chu thiên ngũ biến : Trận tròn.

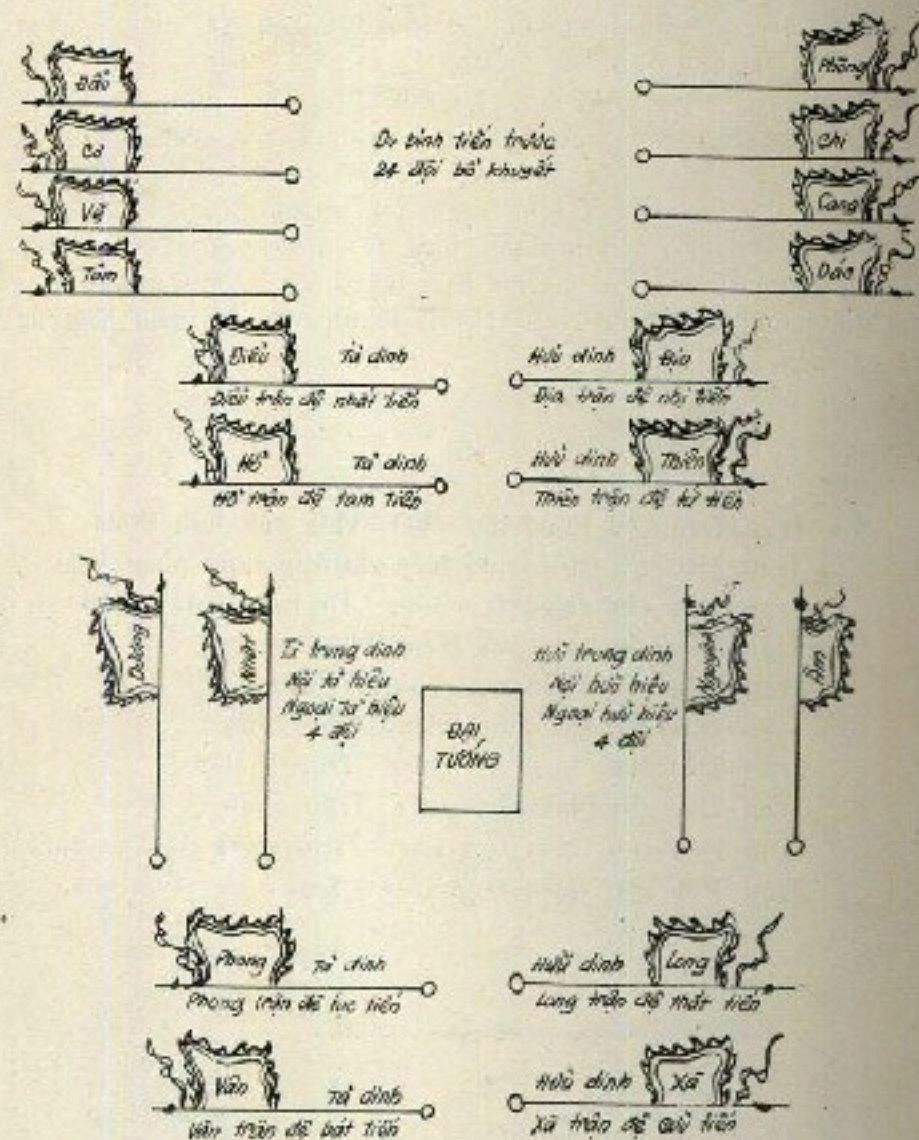
Trận Tiểu chu thiên lục biến : Trận cong.

Trận Tiểu chu thiên thất biến : Trận thẳng.

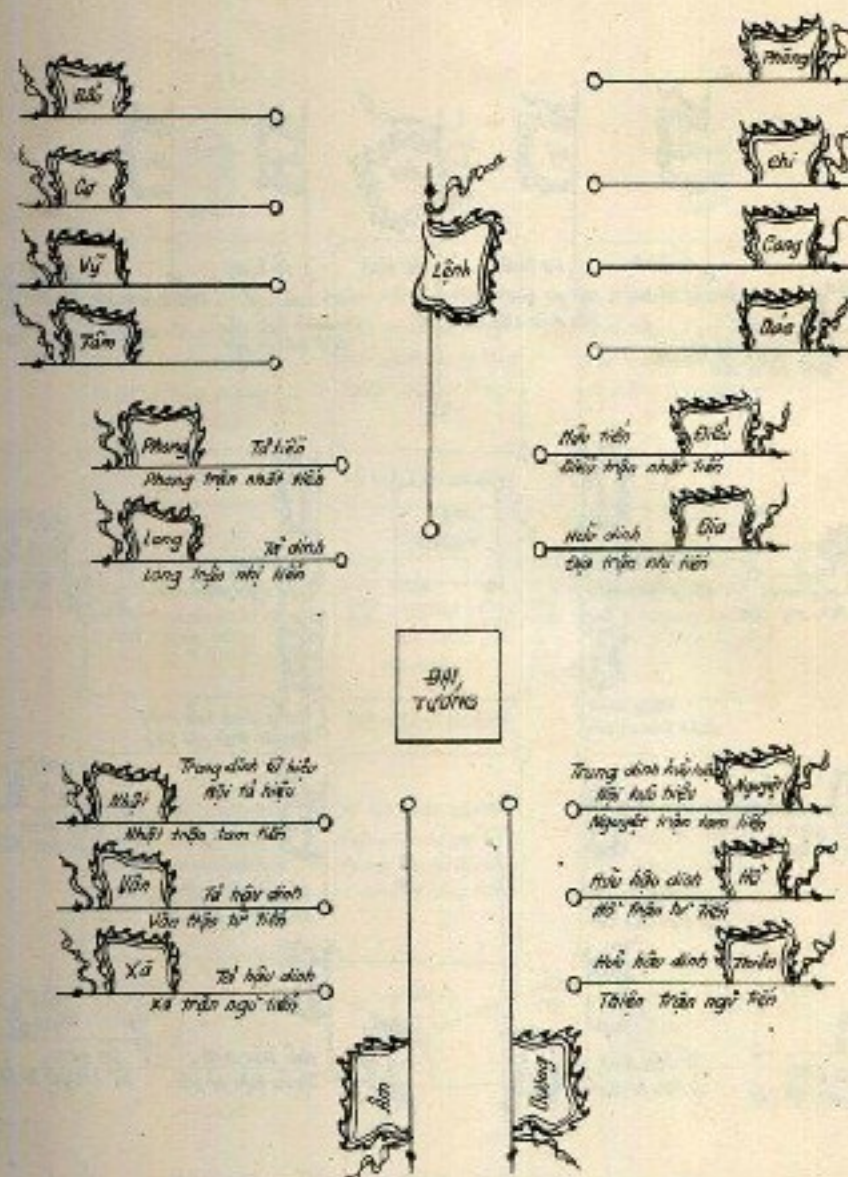
Trận Tiểu chu thiên bát biến : Trận nhọn.

Trận Tiểu chu thiên cửu biến : Trường xà đào quyền.

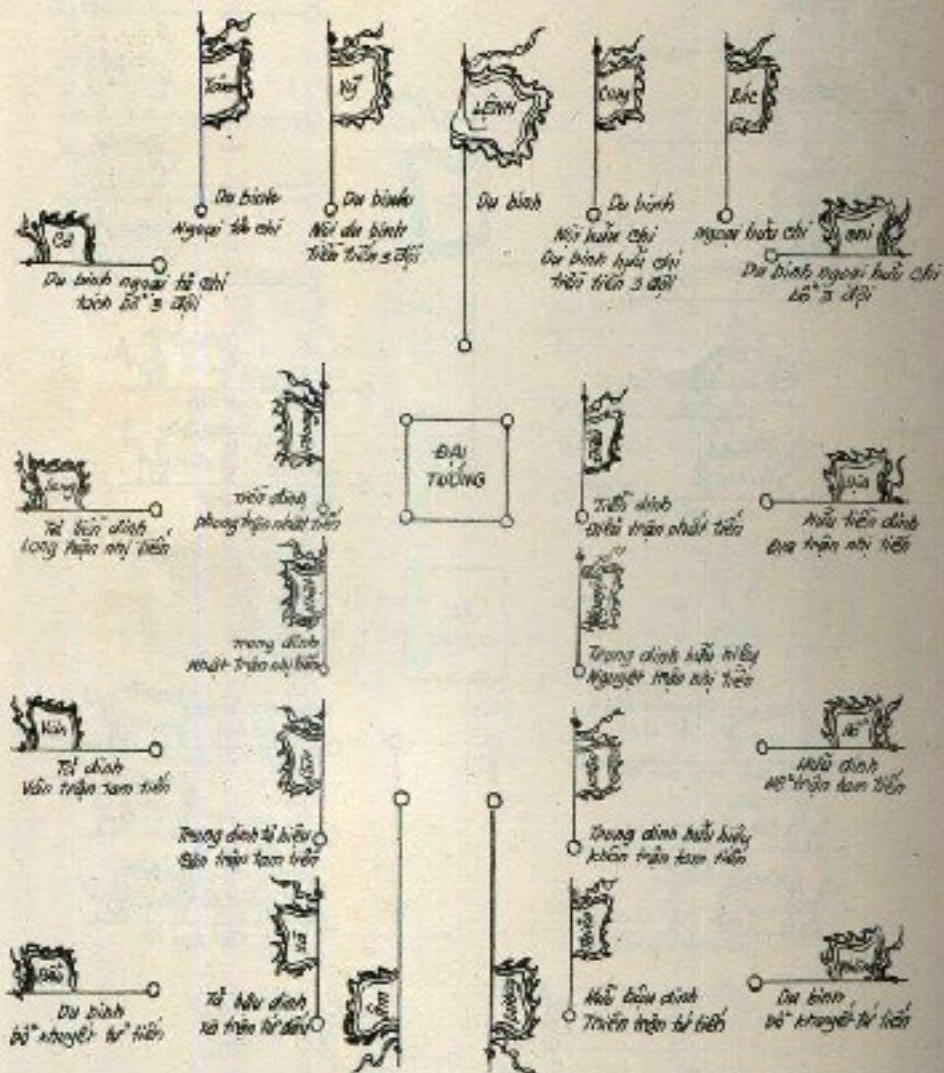
Trận Tiểu chu thiên thập biến : Trường xà liên châu.



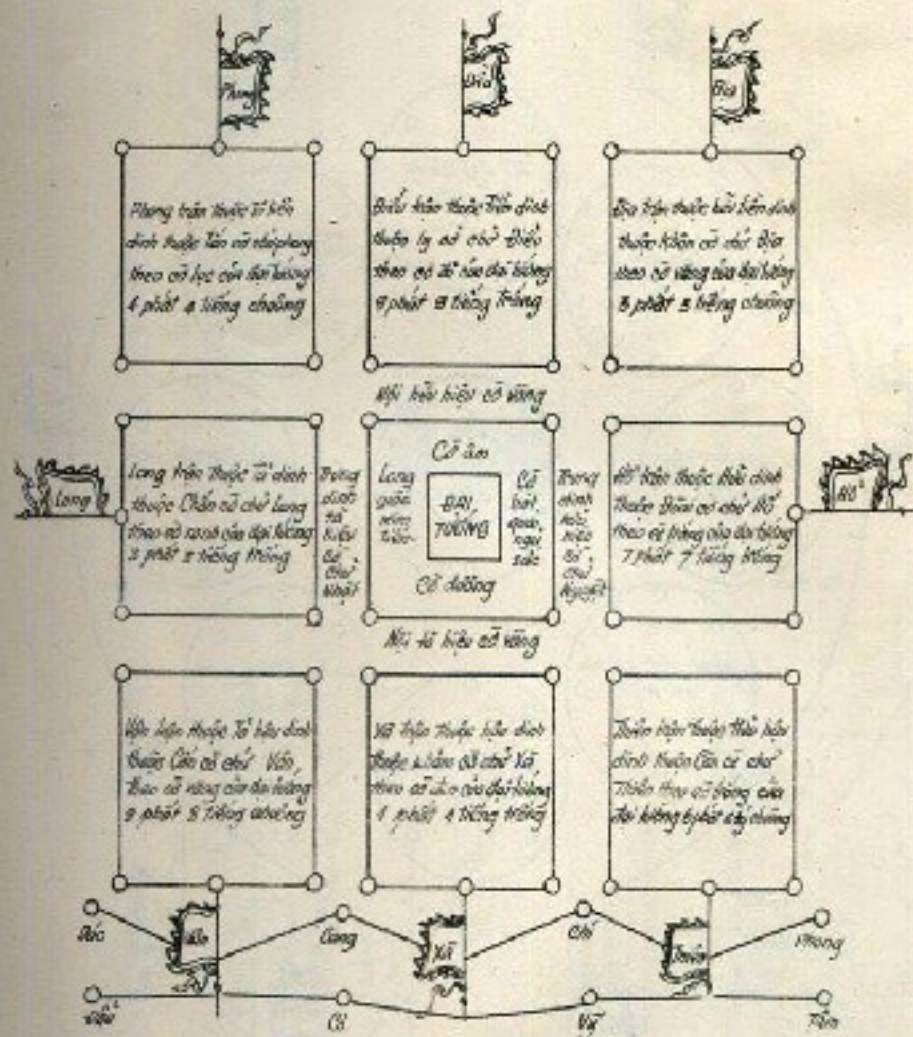
HÌNH 10 Trận thứ ba: Biến làm trận Thái thủy hồn nguyên



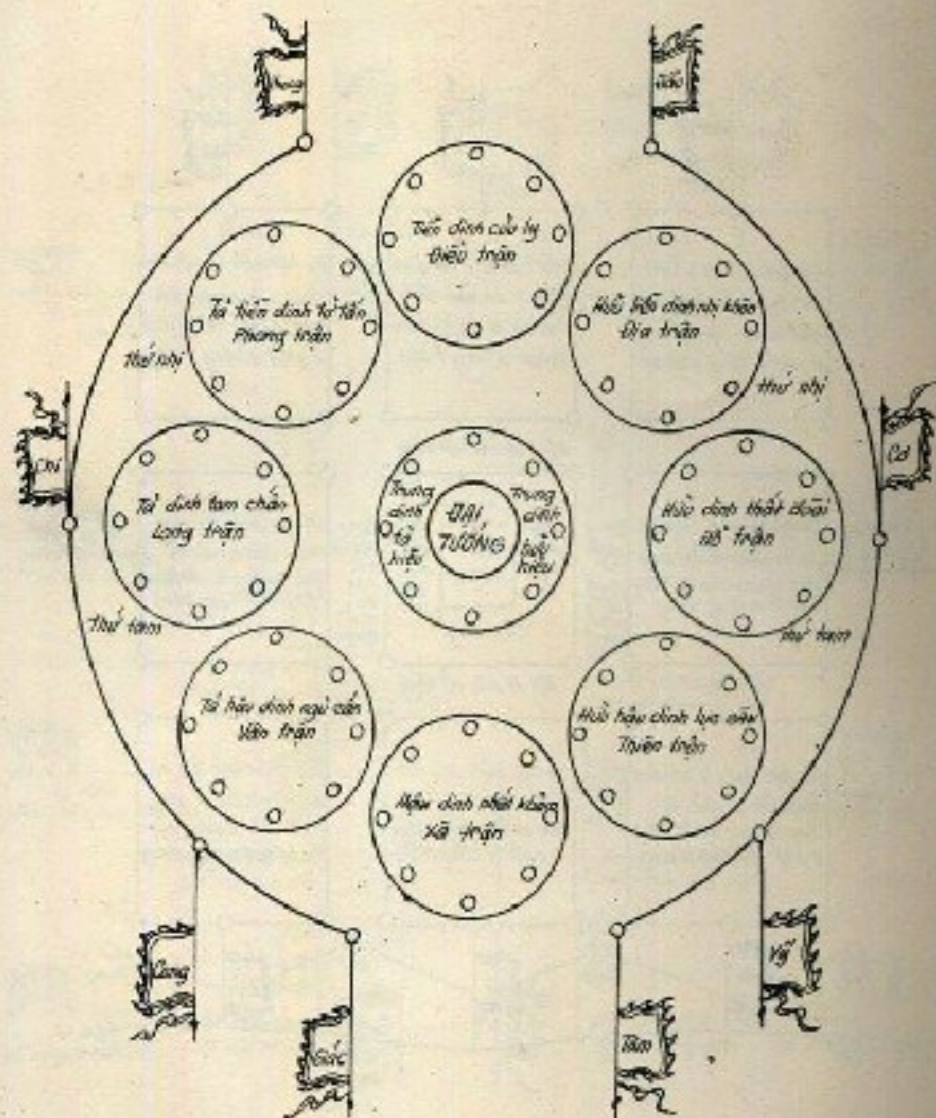
HÌNH 11 Trận nhị biến: Lương nghi phân khai



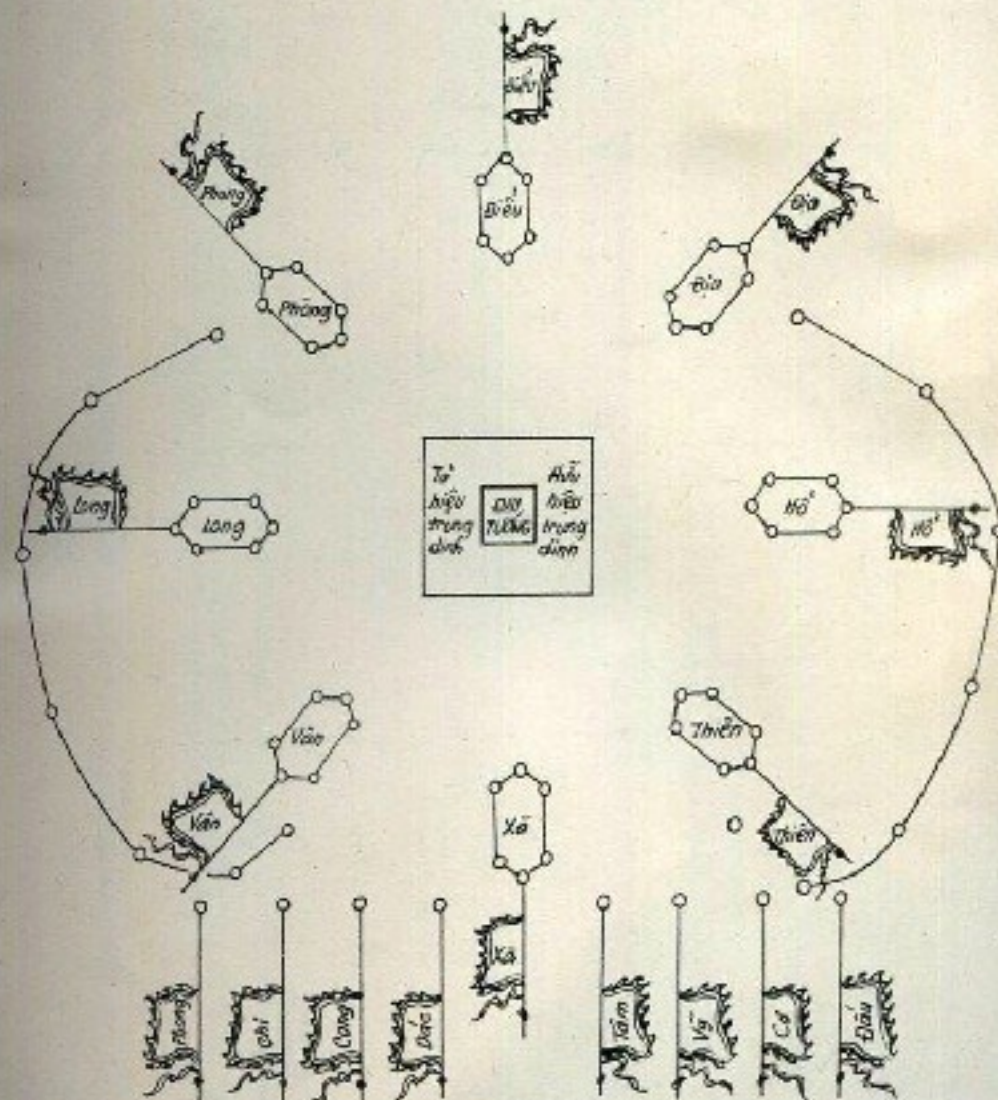
HÌNH 12. Trận tam biến: Tứ tượng đối xứng



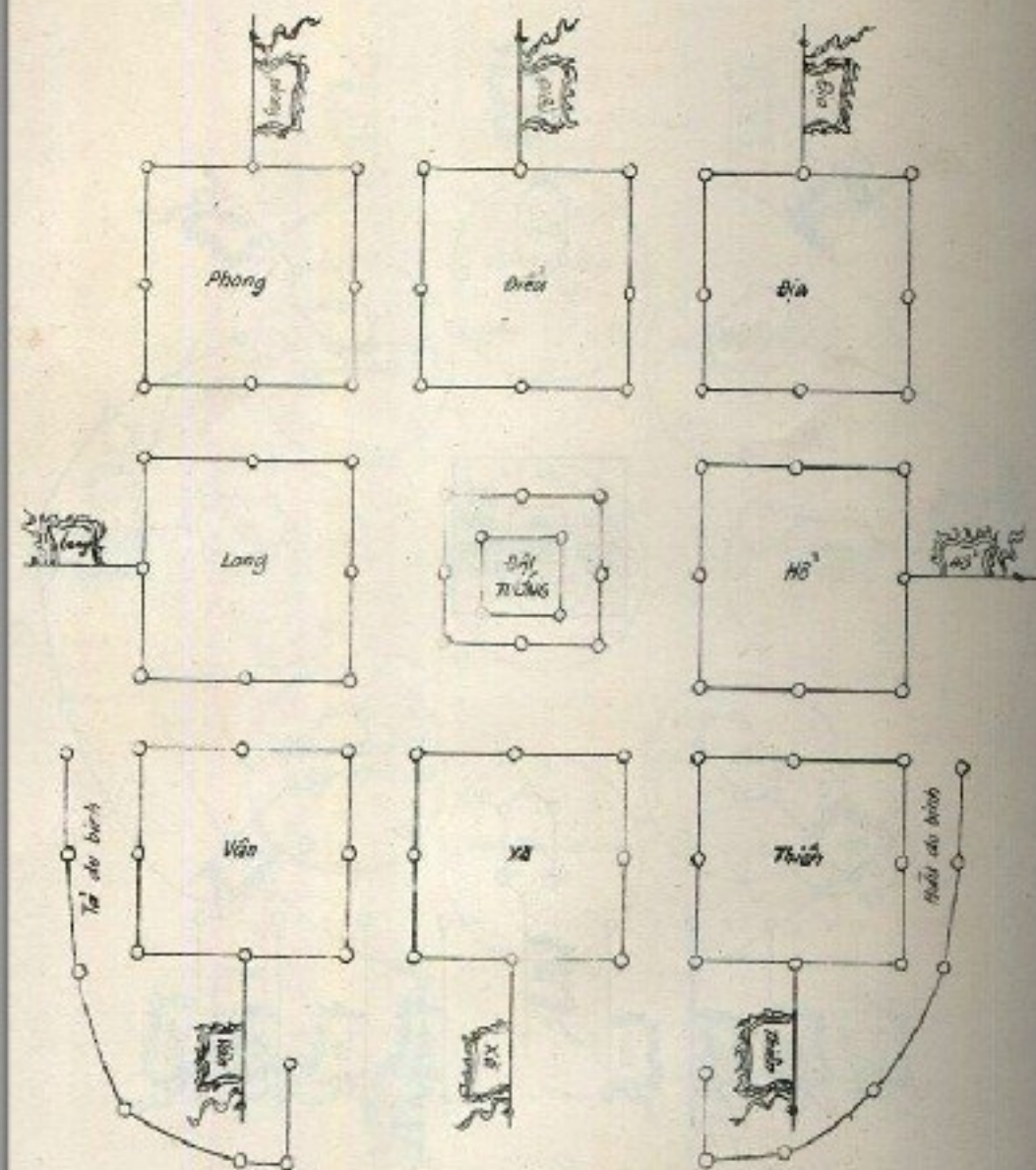
HÌNH 13. Tiểu chu thiên đệ tứ biến: trận vuông



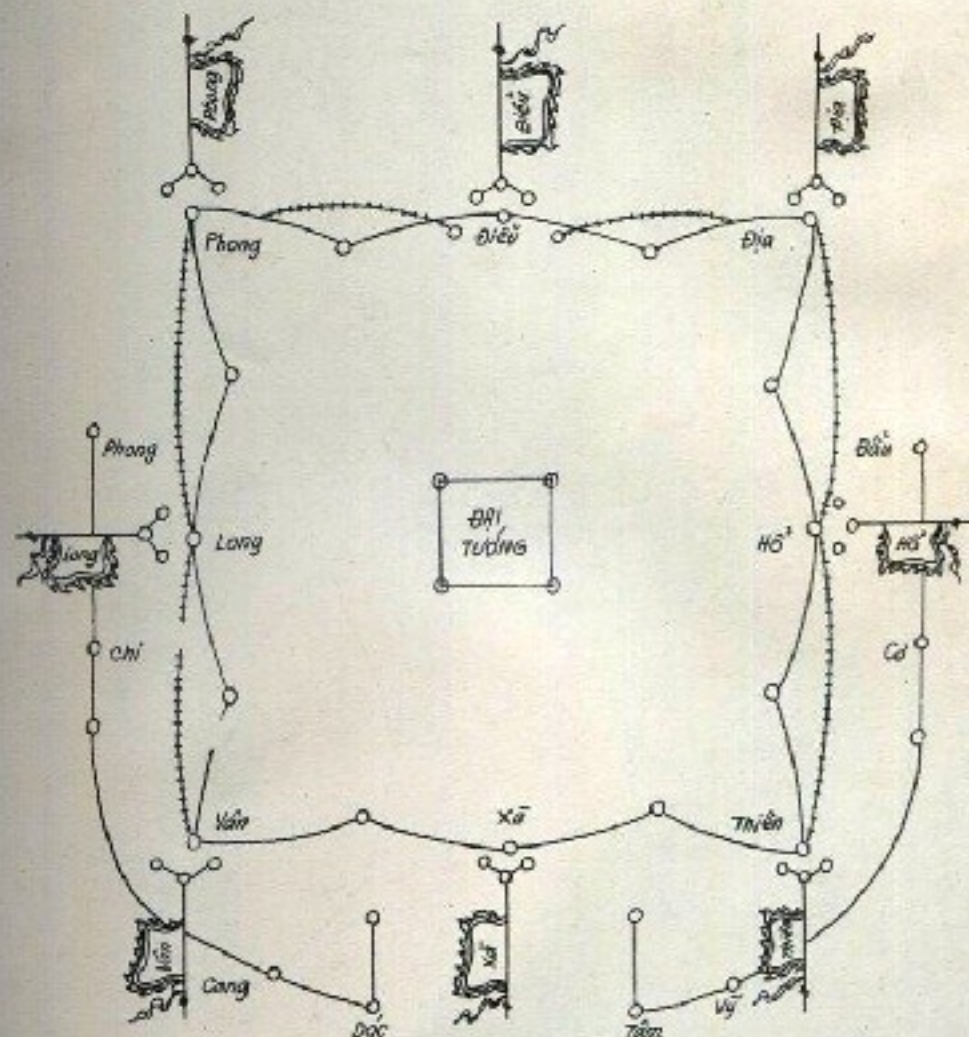
HÌNH 14 Tiểu chu thiên độ ngũ biến: Trộn tròn



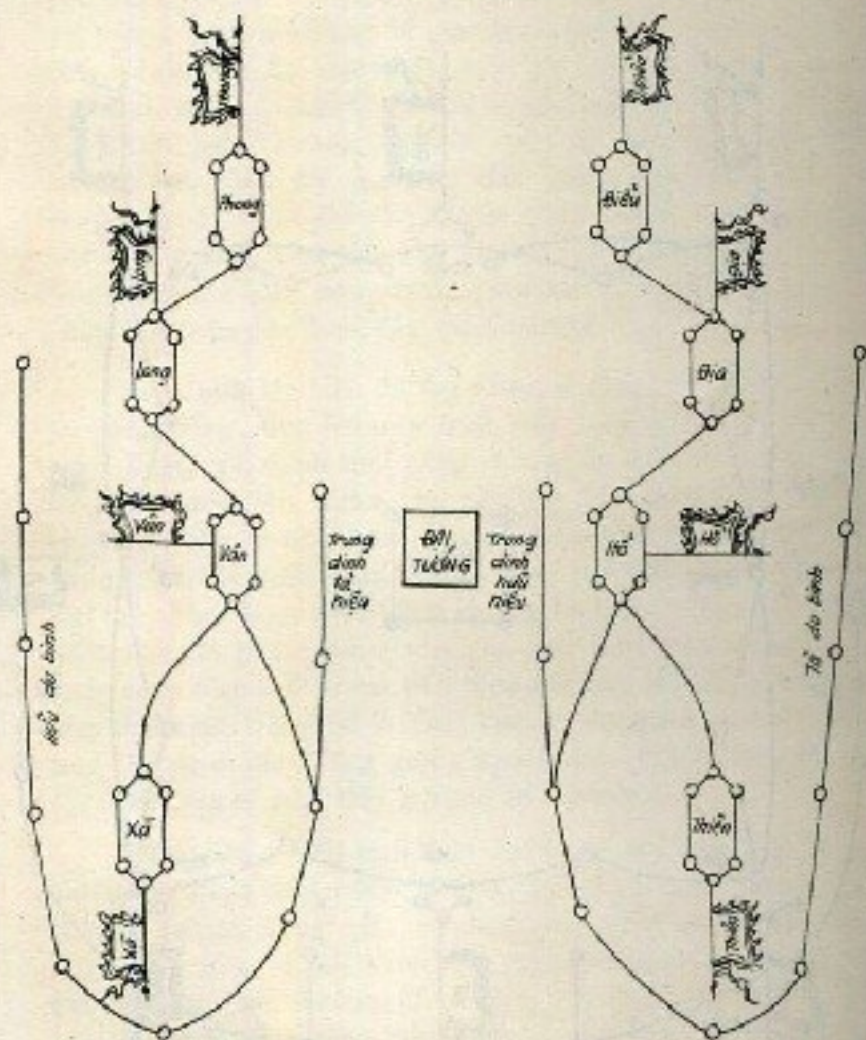
HÌNH 15 Tiểu chu thiên độ lục biến: Khúc trộn



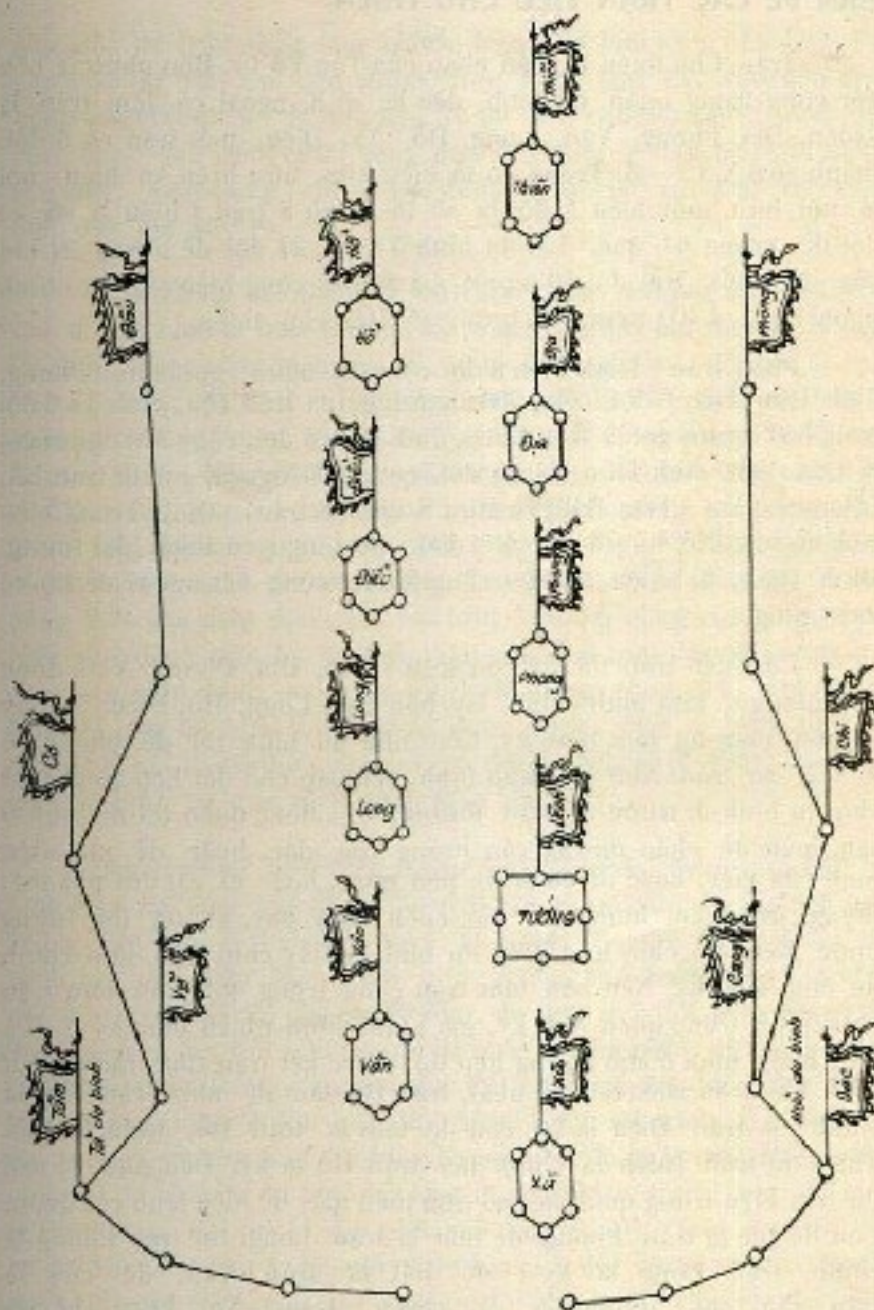
HÌNH 16. Tiêu chu thiên độ thất biến: Trực trện



HÌNH 17. Tiêu chu thiên độ cửu biến: Trường xà đảo quyền



HÌNH 18 Tiểu chu thiên độ cầu biển: Trường xà đảo quyền



HÌNH 19. Tiểu chu thiên độ thập biển: Trường xà liên châu

BÀN VỀ CÁC TRẬN TIỂU CHU THIÊN.

Trận Chu thiên là trận pháp của Tôn Võ tử. Bốn phương bốn góc cùng trung quân du binh, đều là số 8, ngoài có tám trận là Thiên, Địa, Phong, Vân, Long, Hồ, Xà, Điều, mỗi trận có 6 đội, thành số $6 \times 8 = 48$. Trong có tả hiệu hữu, hữu hiệu và hiệu nội tả, nội hữu, mỗi hiệu 4 đội là số 16. Cộng 8 trận 4 hiệu là số 64 đội để tượng 64 quẻ. Lại du binh $3 \times 8 = 24$ đội để tượng 24 khí của trời đất. Mỗi đội 50 người. Cả 8 trận cùng hiệu và du binh ngoài cộng 1.400 người để tượng số Tiểu chu thiên.

Phép trận : Dinh Tiền 6 đội cộng 300 người, gọi là trận Phong, dinh Hữu Tiền 6 đội, cộng 300 người, gọi là trận Địa, dinh Tả 6 đội cộng 300 người gọi là trận Long, dinh Hữu Hậu 6 đội, cộng 300 người, gọi là trận Xà, (Kiếm-trai xét : Tiền Hậu Tả Hữu 8 dinh 8 trận). Dinh Trung hiệu Nội tả, hiệu Nội hữu 8 đội cộng 400 người, nguyên thuộc đại tướng. Dinh Trung hai hiệu tả hữu cũng 8 đội, cộng 400 người để hộ vệ đại tướng.

Lúc biến trận thì lấy bốn trận Thiên, Địa, Phong, Vân, đóng vào bốn góc làm binh chính, lấy bốn trận Long, Hồ, Điều, Xà bày ra bốn phương làm binh kỳ. Còn như du binh thì để phòng bổ khuyết các trận. Như lúc hành binh, nếu gặp chỗ đất hẹp gồ ghề thì cho du binh đi trước để dẫn đường. Khi đóng quân thì du binh ở sau, hoặc để chặn đường vận lương của giặc, hoặc để phá viện binh của giặc, hoặc để đánh úp phá quân, hoặc để cắt đứt phá thế, tùy cơ ứng biến, hình như gió cuốn mây bay, không thể lường được. Nếu bày chín trận cùng du binh thì lấy chín trận làm chính du binh làm kỳ. Nếu bày tám trận cùng trung quân thì tám trận làm chính trung quân làm kỳ, mà binh chính nhiều binh kỳ ít. Giả như hành binh ở chỗ đường hẹp thì trước kết trận *Chu thiên nhất biến*. Lấy trận Điều làm đệ nhất, trận Địa làm đệ nhị, trận Địa là chính mà trận Điều là kỳ, còn đệ tam là trận Hồ, đệ tứ là trận Thiên thì trận Thiên là chính mà trận Hồ là kỳ. Đến như đệ ngũ thì bốn hiệu trung quân là chỗ cầm then máy để hiệu lệnh các quân. Còn đệ lục là trận Phong, đệ thất là trận Long, thì trận Phong là chính trận Long là kỳ; đệ bát là trận Vân, đệ cửu là trận Xà, thì trận Vân là chính, trận Xà kỳ. Thế là một kỳ đương một chính trong *Binh pháp*. Nếu trận Điều

gặp giặc thì trận Điều làm chính, trận Địa làm kỳ; nếu trận Địa gặp giặc thì trận Địa làm chính, trận Điều làm kỳ. Cho nên *Binh pháp* nói «Chính lại là làm kỳ, kỳ lại làm chính; đánh đuôi đầu cứu, đánh đầu đuôi cứu; vòng quanh không có đầu mối», là nghĩa thế đấy. Còn phép chính kỳ đánh đóm của các trận thì cũng theo đấy mà suy ra.

Chu Thiên đệ nhị biến thì chia quân làm hai dãy mà tiến. Chỉ tả, đệ nhất là trận Phong, đệ nhị là trận Long, đệ tam là hiệu tả dinh Trung cùng hiệu Nội tả, đệ tứ là trận Vân, đệ ngũ là trận Xà. Chỉ hữu, đệ nhất là trận Điều, đệ nhị là trận Địa, đệ tam là hiệu hữu dinh Trung cùng hiệu Nội hữu, đệ tứ là trận Hồ, đệ ngũ là trận Thiên. Nếu giặc đánh vào trận nào, thì các trận chính kỳ tả hữu cùng xúm lại mà cứu, cho nên *Binh pháp* nói rằng «Một chính một kỳ, cùng giúp đỡ nhau» là thế đấy. Vì như giặc đánh vào trận Phong ở chỉ tả thì trận Long cứu, hiệu Tả dinh Trung cũng theo sau giúp đánh mà hai trận Vân Xà cũng cứu ứng nhau. Nếu giặc đánh trận Xà thì trận Vân cứu, hai trận Phong Long cũng theo sau giúp đánh mà hiệu Tả dinh Trung cũng cứu ứng nhau. Còn chỉ hữu thì nhất thiết không được động, một là binh tĩnh để đợi giặc, hai là để nhàn chỗ hở mà đánh. Nếu giặc đánh vào chỉ hữu thì binh cơ ứng địch cũng theo phép ấy.

Chu thiên đệ tam biến (từ tượng) thì chia quân mỗi dãy lại tách làm hai dãy mà tiến. Cho nên chỉ tả nội thì đệ nhất là trận Phong, đệ nhị là hai đội hiệu Tả dinh Trung (trong 4 đội đã trích hai đội biến làm 2 đội hiệu Ngoại tả), 2 đội hiệu Nội tả (4 đội đã trích bỏ 2 đội cho đại tướng), đệ tam là 2 đội hiệu Ngoại tả, đệ tứ là trận Xà. Chỉ hữu nội thì đệ nhất là trận Điều, đệ nhị là 2 đội hiệu Hữu dinh Trung (trong 4 đội đã trích hai đội biến làm 2 đội hiệu Ngoại hữu), 2 đội hiệu Nội hữu (4 đội đã trích bỏ 2 đội cho đại tướng), đệ tam là 2 đội hiệu Ngoại hữu, đệ tứ là trận Thiên. Chỉ tả ngoại đệ nhất là du binh bổ khuyết, đệ nhị là trận Long, đệ tam là trận Vân, đệ tứ là du binh bổ khuyết. (Du binh trên đó có 12 đội thì tách làm 3 đội nội tả du binh, 3 đội ngoại tả du binh, 3 đội bổ khuyết du binh, còn 3 đội thì lui xuống bổ khuyết cho sau trận) Chỉ hữu ngoại đệ nhất là du binh bổ khuyết, đệ nhị là trận Địa, đệ tam trận Hồ, đệ tứ là du binh bổ khuyết (du binh

trên đó 12 đội thì tách tám 3 đội nội hữu du binh, 3 đội ngoại hữu du binh, 3 đội hồ khuyết du binh, còn 3 đội thì lui xuống hồ khuyết cho sau trận). Nếu gặp giặc thì đại tướng đánh một tiếng chiêng, bắn một tiếng súng hiệu, hết cả biển làm trận vuông, bốn phương bốn góc, bốn chính bốn kỳ, Hiệu Tả hiệu Hữu theo hiệu lệnh của cờ đại tướng mà biến. Vì như hai bên tiếp nhau, dùng trận vuông để đánh, thì đại tướng đánh chín tiếng trống, cầm cờ đỏ phất lên thì trận Điều ra đánh. Đại tướng lại cầm cờ lục cờ vàng phất lên, đánh hai tiếng chiêng thì trận Phong trận Địa ra đánh, lại đánh ba tiếng trống, cầm cờ xanh cờ trắng phất lên, thì trận Phong trận Hồ tiếp đánh. Đại tướng cầm cờ vàng cờ trắng phất lên, đánh sáu tiếng chiêng thì trận Văn trận Thiên ra đánh. Lại cầm cờ đen phất lên, đánh một tiếng trống, thì trận Xà tiếp ứng. Nếu trận Điều bắt lợi thì hiệu Nội đình Trung tiếp ứng. Nếu trận Phong bắt lợi thì hiệu Nội hữu và hiệu Hữu tiếp ứng. Trận Long bắt lợi thì hiệu Tả tiếp ứng. Trận Văn bắt lợi thì hiệu Nội tả và hiệu Tả tiếp ứng. Trận Xà bắt lợi thì hiệu Hữu và hiệu Nội hữu tiếp ứng. Còn du binh thì bày như hình bán nguyệt, một thuận một nghịch để xung đột thế giặc, Đây là thế trận vuông.

Nếu ở đồng bằng nội rộng thì kết trận tròn : *Đệ ngũ biến trận tròn*. Đại tướng phải dùng cờ vàng cùng cờ bát quái, cờ ngũ sắc, cùng các thứ chiêng trống và lệnh tiền để làm hiệu lệnh. Trận Điều thì dùng cờ Điều, trận Phong thì dùng cờ Phong, trận Long thì dùng cờ Long, các trận khác cũng như thế. Nếu là hiệu Tả thì dùng cờ Nhật, hiệu Hữu thì dùng cờ Nguyệt, hiệu Nội tả thì dùng cờ Dương, hiệu nội hữu thì dùng cờ Âm, như hai đạo du binh thì dùng cờ Giác, Cầm, Tầm, Vi, Chi, Phong, Cơ, Đầu ; không nên lẫn lộn với cờ tướng. Như bốn trận Long, Hồ, Điều, Xà, thì dùng cờ lệnh Chấn Đoài Khảm Ly của đại tướng, bốn trận Thiên, Địa, Phong, Văn thì dùng cờ lệnh Cấn Khôn Tốn Cấn của đại tướng. Nếu là du binh thì thảo lệnh tiền của đại tướng, không được trễ nãi thất thổ. Cho nên *Binh pháp* nói rằng hiệu lệnh «sánh như lửa đốt, dữ như sấm sét» nghĩa là thế đấy. Khi xuất chiến thì đại tướng cầm bốn cờ Khảm Ly Chấn Đoài phất lên, đánh một tiếng trống, thì trận Điều trận Xà ra đánh mà trận Long trận Hồ giáp đánh. Nếu bốn cờ Cấn Khảm, Tốn Cấn phất lên, đánh một tiếng trống, thì trận Thiên trận Địa ra đánh, mà trận Phong trận Văn giáp đánh. Nếu trận Điều gặp giặc thì trận Địa trận Phong

giáp đánh ở tả hữu, trận Long gặp giặc thì trận Phong trận Văn giáp đánh ở tả hữu, trận Hồ gặp giặc thì trận Thiên trận Địa giáp đánh ở tả hữu, trận Xà gặp giặc thì trận Thiên trận Văn giáp đánh ở tả hữu. Vì như rắn Thường-sơn, đánh vào giữa thì đầu đuôi đều ứng. Thế là phép hai kỳ một chính.

Còn du binh thì bày trận hình sao Đẩu để đặt quân phục mà đánh úp. Song trong du binh cũng có hiệu cờ ngũ hành, vì như lúc thâm đường, nếu đằng trước gặp núi rừng thì dựng cờ Mộc để báo, đằng trước có sông chẵn thì dựng cờ Thủy để báo, đằng trước có khói lửa thì dựng cờ Hỏa để báo, đằng trước có thành quách gò đả thì dựng cờ Thổ để báo, đằng trước có binh mã thì dựng cờ Kim để báo. Đây là ý trên dưới giao tiếp, trong ngoài giao thông của *Binh pháp*.

Nếu gặp chỗ đất gấp ghềnh hiểm trở thì biến làm trận cong : *Tiêu chu thiên đệ lục biến, trận cong*. Đại-tướng đánh một tiếng chiêng, cầm cờ vàng phất lên thì trận Phong trận Văn ra đánh ; đánh ba tiếng trống, cầm cờ vàng phất lên hai cái, thì trận Thiên trận Địa ra đánh ; đánh ba tiếng chiêng, cầm cờ vàng phất lên ba cái, thì trận Điều trận Long ra đánh ; đánh bốn tiếng trống, cầm cờ vàng phất lên bốn cái, thì trận Hồ trận Xà ra đánh, Đây là phép chính kỳ xen nhau trong *Binh pháp*.

Nếu gặp chỗ đường cái rộng lớn thì nên bày trận thẳng. *Tiêu Chu thiên đệ thất biến, trận thẳng*. Đại tướng đánh bốn tiếng trống, cầm cờ xanh phất lên bốn cái, thì trận Điều ra đánh, mà các trận Phong Văn Long Hồ giáp đánh ; đánh ba tiếng chiêng, cầm cờ xanh phất ba cái, thì trận Địa ra đánh, mà các trận Điều Phong Thiên Hồ giáp đánh ; đánh hai tiếng trống, cầm cờ xanh phất hai cái, thì trận Hồ ra đánh, mà các trận Điều Địa Xà Thiên giáp đánh ; đánh một tiếng trống, cầm cờ xanh phất một cái, thì trận Thiên ra đánh, mà các trận Địa Hồ Văn Xà giáp đánh. Từ tả xony sang hữu, sau đều như thế. Đây là phép bốn kỳ một chính trong *Binh pháp*.

Nếu như đường cong thì nên dùng trận nhọn : *Đệ bát biến trận nhọn*. Đại tướng đánh một tiếng trống, cầm cờ đỏ phất năm cái, thì trận Long trận Điều ra đánh, mà các trận Phong Văn Địa giáp đánh ; đánh 3 tiếng chiêng, cầm cờ đỏ phất bốn cái

thì trận Hồ trận Xà ra đánh, mà các trận Thiên Văn giáp đánh, đánh ba tiếng trống, cầm cờ đỏ phất ba cái, thì trận Phong trận Thiên ra đánh, mà các trận Điều Địa Hồ giáp đánh; đánh bốn tiếng chiêng, cầm cờ đỏ phất 3 cái, thì trận Địa trận Văn ra đánh mà các trận Hồ Thiên Xà giáp đánh; đánh bốn tiếng chiêng, cầm cờ đỏ phất một cái, thì trận Phong trận Địa ra đánh, mà các trận Hồ Điều Long giáp đánh. Đây là năm trận biến hóa.

Nếu như địa hình khuất khúc thì biến làm trận trường xà đảo quyền: *Tiền chu Thiên đệ cửu biến, Trường xà đảo quyền*. Đại tướng ở giữa, đánh một tiếng chiêng ba tiếng trống, thì bốn trận Xà Văn Long Phong đảo lên bên tả, bày chéch như thế rắn vung, bốn trận Thiên Hồ Địa Điều đảo lên bên hữu, bày chéch như hình rắn vung để hộ vệ đại tướng, dù hình hai bên tả hữu cũng tùy thế mà bày ở ngoài. Nếu hai trận Điều Phong gặp giặc, thì đại tướng đánh bốn tiếng chiêng, ba tiếng trống, trận Long trận Địa ra đánh, mà các trận Văn Hồ giáp đánh, các trận Xà Thiên tiếp ứng. Đây là phép hai kỳ hai chính trong *Binh pháp*.

Nếu là núi cao hiểm dốc, khắp khênh gập ghềnh, sợ giặc đánh bất ngờ mà đầu đuôi không ứng nhau được, thì biến làm trận rắn dài thẳng tiến, hình như liên châu trường xà: *Tiền chu thiên đệ thập biến, Trường xà liên châu*. Phép này thì trận Thiên tiến thẳng thăm đường ở đỉnh núi, nếu không có địch thì cho người về báo mà chiếm đóng đỉnh núi. Các trận thì theo thứ tự mà tiến. Nếu thấy có địch cũng cho người về báo, cứ từ từ mà tiến lên, không nên gián đoạn. Nếu trận Hồ bên tả không có giặc thì cũng cho người về báo mà chiếm đóng núi bên tả, trận Địa bên hữu không có giặc cũng cho người về báo mà chiếm đóng núi bên hữu. Các trận khác cũng cứ thế mà suy. Nếu giặc đánh vào trận Thiên thì hai trận Hồ Địa ở tả hữu giáp đánh. Nếu giặc đánh vào trận Hồ ở núi bên tả thì trận Địa ở núi bên hữu giáp đánh. Nếu giặc lui thì trận Thiên tiếp mà đánh, còn các trận khác cũng từ từ tiến lên chiếm đóng. Nếu giặc đánh vào trận Xà đằng sau lưng thì các trận lấy trước làm sau, lấy sau làm trước, lấy lui làm tiến, lấy tiến làm lui, hết rồi lại bắt đầu, thế như chuỗi hạt châu, không nên gián đoạn. Cho nên *Binh pháp* nói rằng «Chỗ nào dụng là đầu», nghĩa là thế đó.

TỔNG LUẬN VỀ TOÀN CHỈ CHU THIÊN.

Xét mười trận Chu Thiên, mỗi trận 61 đội, mỗi đội 50 người mà biến hóa vô cùng. Như trận đệ nhất là trận chính Thái cực hồn thiên, trận đệ nhị là trận biến Lưỡng nghi phản khai, trận đệ tam là trận biến Tứ tượng đối xung, trận đệ tứ là biến trận vuông, trận đệ ngũ là biến trận tròn, trận đệ lục là biến trận cong, trận đệ thất là biến trận thẳng, trận đệ bát là biến trận nhọn, trận đệ cửu là biến Trường xà đảo quyền, trận đệ thập là biến Trường xà liên châu, cộng là mười trận. Trong mười trận ấy đều có phép ngũ hành, như trận tròn thuộc kim, trận vuông thuộc thổ, trận cong thuộc thủy, trận thẳng thuộc mộc, trận nhọn thuộc hỏa, mỗi trận 64 mỗi đội cũng biến thành năm trận là vuông, tròn, cong, thẳng, nhọn cộng là 320 trận, cộng với 10 trận ở trên là 330 trận, cộng đủ binh 24 đội tức là biến thành 354 trận, Vì số Chu thiên là 365 độ cho nên gọi là trận Chu thiên,

Xin đem một đội mà nói, đề biết. Trong số 50 người, biến chia làm 9 trận, trận Điều 5 người, trận Phong 5 người, trận Văn 5 người, trận Long 5 người, trận Xà 5 người, trận Thiên 5 người, trận Hồ 5 người, trận Địa 5 người, cộng 40 người. Hiệu Tả 2 người, hiệu Nội tả 2 người, hiệu Hữu 2 người, hiệu Nội hữu 2 người. Cũng là một đội mà biến. Còn các đội khác cũng theo đây mà suy.

Còn đủ binh 24 đội, thì biến thành 24 trận chữ nhất, cũng với trận Hai cánh yên ương và 5 trận vuông, tròn, cong, thẳng, nhọn, trận Thất đầu, trận Ngũ hành, trận Khúc đầu, trận Đảo quyền, trận Liên châu, cộng 35 trận. Trong mỗi trận có đủ sáu thế, một là long phi, hai là hổ cử, ba là điều tượng, bốn là hàn xà, năm là phong dương, sáu là vân thủy (1). Vì như trận phong gặp giặc mà trận Địa trận Văn giáp đánh, thế như hai cánh chim, cho nên gọi là thế điều tượng. Thế này rất dễ đánh áp giặc. Nếu trận Long trận Hồ chia làm hai chỉ mà tiến thì gọi là thế phong dương, thế này dễ xuyên vào trận giặc. Nếu trận Xà ở sau trận mà đột xuất đánh một mình, các trận tùy thế mà chuyển, thì gọi là thế long phi, thế này dễ diệt giặc. Nếu

(1) Rồng bay : Cọp ngồi : Chim liệng : Rắn cuộn : Gió nổi : Mây rù.

trận Vân trận Thiên chia làm hai đạo mà chuyển tiến đồ quanh đánh bên tả bên hữu, thì gọi là thế Xà bàn, thế này dễ vòng quanh giặc. Nếu trận Điều ra đánh, giả cách thua chạy, khiến du binh phục đề đánh úp thì gọi là thế Hồ cừ, thế này dễ cướp giặc. Nếu trận Điều ra đánh, trung quân phục đề đợi dụ giặc vào giữa lòng rồi bốn mặt xúm quanh mà đánh, thế gọi là thế Vân thủy, thế này dễ vây giặc. Phàm sáu thế ấy rất dễ dùng để đánh.

Còn như đặt phục ra kỳ thì dùng thế âm dương đắp đổi. Thế này lấy nhân mà đợi nhọc. Như đại tướng cầm cờ vàng phát mãi, chiêng chống đánh liền, thì bốn trận Long, Hồ, Xà, Điều ra đánh, phát chóc lại thủy ngũ cờ im trống, tất là quân lui. Lại một chóc cờ trống rầm trời, thì bốn trận Thiên Địa Phong Vân ra đánh, ít lâu cũng lui. Còn hiệu Tả thì tiếp ứng các trận Thiên Địa Phong Vân, hiệu Hữu thì tiếp ứng các trận Long Hồ Điều Xà, một tiến một lui, hết rồi lại bắt đầu, một động một tĩnh, luẩn chuyễn vô cùng. Đây là thế âm dương đắp đổi.



YẾU LUẬN VỀ GIÁO TRƯỞNG DIỄN TRẬN.

Phép tập trận ở giáo trường, trước hết phải theo hiệu lệnh của tướng. Nếu tướng lệnh không nghiêm, ba quân không chỉnh, thì làm sao tập trận mà biến hóa được. Cho nên xong ba hồi chiêng trống của đại tướng rồi thì đại tướng cũng bốn hiệu và các tỷ tướng cùng tiến, chia làm tám vị mà tiến. Còn du binh thì chia ra làm hai đạo tiếp sau mà tiến. Chia binh như thế xong rồi, hễ hiệu cờ hát quải của đại tướng phát lên một cái và đánh một tiếng trống thì bốn trận Long Hồ Điều Xà cùng cất cờ hiệu, và bốn trận Thiên Địa Phong Vân cũng cất cờ hiệu bày làm trận vuông. Xong rồi, du binh biến làm hình bán nguyệt, mỗi người cách nhau một bước. Còn trong 8 trận thì mỗi trận cách nhau 100 bước, chia làm 8 cửa. Đây là *Bình pháp* nói «trong trận có khách trận, trong đội có khách đội». Thấy đại tướng cầm cờ vàng phát hai cái và nghe đánh hai hồi chiêng trống xong, thì các trận biến làm trận tròn. Nếu cờ vàng phát ba cái và chiêng trống đánh ba hồi thì các trận biến làm trận cong. Nếu cờ vàng phát bốn cái và chiêng trống đánh bốn hồi thì các

trận biến làm trận thẳng. Nếu cờ vàng phát năm cái, và chiêng trống đánh năm hồi thì các trận biến thành trận nhọn. Biến hiệu của các trận khác cũng y theo trận vuông trước. Thế là hiệu lệnh của đại tướng là ở bốn kỳ, hiệu lệnh của bốn kỳ là ở bốn chính mà biến năm trận. Xong rồi, chợt thấy đại tướng cầm cờ ngũ sắc phát một cái và nghe đánh một tiếng trống, thì các trận đều dấy; nếu cờ ngũ sắc phát hai cái, trống đánh hai tiếng thì các trận đều tiến; nếu cờ ngũ sắc phát ba cái, trống đánh ba tiếng thì các trận đều tiến gấp; nếu cờ ngũ sắc phát bốn cái, trống đánh bốn tiếng thì các trận đều lên trước. Vì như lúc giao chiến đang say chợt cờ hát quải phát một cái và thổi một tiếng còi thì các trận tiến về phía đông, cờ phát hai cái và thổi hai tiếng thì các trận tiến về phía nam, cờ phát ba cái và thổi ba tiếng thì các trận tiến về phía tây, cờ phát bốn cái và thổi bốn tiếng thì các trận tiến về phía bắc, cờ phát năm cái và thổi năm tiếng thì các trận đều về. Nếu nghe đánh một tiếng chiêng thì các trận bũi chiến, đánh hai tiếng chiêng thì các trận đều dừng, đánh ba tiếng chiêng thì các trận đều quay lưng lại, đánh bốn tiếng chiêng thì các trận đều lui, đánh năm tiếng chiêng thì các trận đều về nguyên vị mà đứng, không được làm rối loạn. Vì như trận vuông thấy đại tướng cầm cờ vàng phát một cái, nghe đánh một tiếng trống, thì trận Địa giờ cờ hiệu lên mà trận Điều ra đánh; cờ vàng phát hai cái, trống đánh hai tiếng thì trận Hồ giờ cờ hiệu lên trước mà trận Địa ra đánh; cờ phát ba cái, trống đánh ba tiếng thì trận Long giờ cờ hiệu lên trước mà trận Phong ra đánh, Các trận khác đều theo như thế.

Lại như trận tròn, thấy đại tướng cầm cờ vàng phát 2 cái, nghe đánh chiêng 2 tiếng thì trận Điều trận Địa ra đánh, cờ phát 3 cái, trống đánh 3 tiếng thì trận Phong trận Long ra đánh. Hiệu lệnh các trận khác cũng theo bốn trận này mà suy.

Lại như trận cong, thấy đại tướng cầm cờ vàng phát 3 cái, nghe đánh chiêng 3 tiếng thì trận Vân trận Địa đều giờ cờ hiệu, mà trận Điều trận Xà ra đánh; cờ phát 4 cái, chiêng đánh 4 tiếng thì trận Phong trận Thiên đều giờ cờ hiệu, mà trận Long trận Hồ ra đánh. Các trận khác cũng theo bốn trận này mà suy.

Lại như trận thẳng, thấy đại tướng cầm cờ vàng phát 4 cái

nghe đánh trống 4 tiếng thì trận Long trận Xà đều giờ cờ hiệu, mà trận Phong trận Vân ra đánh; cờ phát 5 cái, trống đánh 5 tiếng thì trận Điều trận Hồ đều giờ cờ hiệu, mà trận Thiên trận Địa ra đánh. Các trận khác cũng theo hiệu lệnh ấy mà đánh.

Lại như trận nhon, thấy đại tướng cầm cờ vàng phát 5 cái, nghe đánh chiêng 5 tiếng thì trận Điều ra đánh; cờ phát 6 cái, trống đánh 6 tiếng ... Các trận khác cũng theo hiệu lệnh ấy mà đánh.

Còn như hiện Tả thì trông cờ Dương mà ứng, hiệu hữu thì trông cờ Âm mà ứng. Đến như du binh thì xem lệnh tiền của đại tướng. Nếu lệnh tiền phóng một cái thì 4 đạo Dắc, Cang, Chi, Phong ra tiếp ứng; lệnh tiền phóng 2 cái thì 4 đạo Tâm, Vĩ, Cơ, Đầu ra tiếp ứng; lệnh tiền phóng 3 cái thì các đạo du binh đều tiếp ứng.

Đánh ngày thì dùng hiệu cờ, đánh đêm thì dùng hiệu đèn. Quân các trận ra dinh, cờ sắc gì, quần áo gì, phải cho 3 quân tai nghe mắt thấy, ngày thường thuộc sẵn đề đến khi ra trận thì như thân sai cánh tay, cánh tay sai ngón tay, mạch lạc quán thông, ai dám không theo. Cho nên Gia cát nói rằng phép đồ trận phải hiệu lệnh nghiêm minh, bộ khúc chỉnh tề, cùng hàng ngũ bộ số, trước sau tả hữu, tiến lui đánh đàm, cái gì cũng thuộc kỹ. Người đứng không thể tiến một mình, người nhát không thể lui một mình, cùng lòng cùng sức, cùng phủ tri nhau. Cho nên năm người làm một ngũ, 50 người làm một đội, nếu một người xông lên đánh giặc mà bốn người không cứu, một ngũ gặp nguy mà chín ngũ đứng nhìn, thì theo quân pháp mà trừng trị. Dẫu người hách tính lạ nhau cùng quân ở hợp cũng thân nhau như anh em cha con, có ai dám trái lệnh phạm pháp đâu.

Còn như người chấp nhất, học phép Thái Ất kỳ môn, đem ba quân bày các trận mà phương không biết, chế độ không xét, chỉ cầu nệ vượng tướng có hư (1), thiên quan thời nhật (2), mà về đạo làm tướng thì mờ mịt không hiểu gì, thế thì có khác gì sa xuống vực sâu, ngã vào hang tối, tất là bại binh tổn

(1) Vượng tướng có hư; Chữ của đạo gia nói hành nào thì vượng về chi nào.

(2) Thiên quan thời nhật: Giờ ngày do Thiên quan xem.

tướng, có dùng làm gì. Còn ai nghe lời ta đây thì hẳn là trăm đánh trăm thắng.

Lại xét về chân trận, cũng có phương lược chắc chắn. Vì như trận vuông, thì trước sai trận Xà trận Điều ra đánh, rồi sai trận Long trận Hồ giúp nhau, thì 4 trận Thiên, Địa, Phong, Vân cũng kết làm 8 trận mà đứng. Nếu là trận tròn thì trước sai trận Thiên trận Địa ra đánh, rồi sai trận Phong trận Vân giáp đánh, thì 4 trận Long Hồ Xà Điều cũng kết làm 8 trận mà đứng. Mỗi một trận 6 đội nên chia đôi ra lấy 3 đội làm một trận, thì các nửa trong 4 trận cũng thành 8 trận. Các trận khác cũng theo đây mà suy.



YẾU PHÁP PHÁ TRẬN.

Phạm phép phá trận, đời xưa vẫn có, Nhưng phải có phương lược, nếu không có phương lược thì phá sao nổi. Ví như bèn địch bày trận vuông, trước sai trận Điều ra đánh, rồi sai trận Phong trận Địa tiếp đánh, thì ta bày trận tròn, trước sai hai trận Xà Điều đón đánh, rồi sai bốn trận Long Hồ Thiên Địa tiếp đánh, Như thế thì họ có một mà ta có hai, lo gì chẳng phá được trận. Các trận khác cũng theo đây mà suy.



TỔNG BÌNH VỀ TẬP ĐỊA

Kiểm-trai xét: Loan-khe xử sĩ dân lối hàn của Tùng-cúc chủ nhân nói rằng: Sách *Quảng nghĩa* nói thổ đất không dày thì chỗ vườn vật nặng không mang nổi, cho nên *Kinh Dịch* nói Khôn (đất) dày chỗ vật, đức lớn không có bờ nào, là nghĩa thế đấy, Xem như đất đặt núi sông để ngăn Di Địch, định phong cương để dựng vườn nước, công đức biết là nhường nào. Lại có núi cao chót vót, sông dữ sức sôi, xem như cửa Kiềm-các (1), cửa Hào-hàm, dẫu có đường ruột dễ đường chân chim mà quân giáo đồng ngựa sắt, cũng khó bay nhảy vào được. Lại xem dòng sông Trường-giang, sông biển Bột hải, dẫu có sức buồm nhẹ chèo mau mà cái nạn đắm thuyền đuổi người vẫn

(1) Cửa ải ở tỉnh Tứ-xuyên ngày nay

chưa khỏi sợ. Đấy đều là đất đặt núi sông để giữ vững vậy. Tôi đọc sách *Hồ trưởng khu cơ* đến Tập Địa thì vỗ sách mà than rằng: Xem thành hiền xưa đặt ra trận pháp, như các trận Tiên thiên Hà đồ, Bát môn kim tỏa, cùng các trận Chu thiên tựa hồ đương chỗ đồng bằng nội rặng mà đột ngột nổi lên ngũ hồ ngũ nhạc, chín châu bốn biển, dẫu có nghìn môn vạn hộ, bốn mặt tám phương, nhưng trong ấy hiểm trở kin đao thế không lọt được cái kim, ví dù quân giặc trăm vạn, đông tường nghìn viên cũng không làm gì nổi. Thế mới biết Gia-cát tiên sinh học trận pháp có thể bảo là đức ngang với trời, công ngang với đất vậy. Chỉ thấy chín sao rõ ràng, tám cửa âm hợp, chiếm cơ quan của trời đất, cướp tạo hóa của phong vân, trước sau bày thế Điều Xà, tả hữu chia hình Long Hồ; binh dinh đội trước, như muôn tia lửa nóng đốt non; nhảm quí theo sau, như nghìn đợt sóng cuộn ngập đất; thế tả xoay vần thanh khí; hình hữu soi suốt bạch quan; khôn thổ chỉ chiếm trung ương; hoằng đạo toàn theo mậu kỷ (1). Kể trong tám cửa, đủ phần hai mươi tám sao; các trận bốn phương ăn cả sáu mươi tư quẻ. Quanh quanh quần quần, rồi ren đội ngũ biến trường xà; chỉnh chỉnh tề tề, im lặng uy nghi như phục hổ; trận Mai hoa một xung một đột; trận Tam tài hoặc trước hoặc sau. Chẳng phải khoe bát trận thành công; chẳng phải nói lục thao thủ thắng. Học thì học diệu kế của Khổng-minh; dùng thì dùng thần cơ của Lã Vọng. Nếu không phải tiên núi Bạch-hạc truyền phép diệu, thì làm sao rồng bay lên trời giúp công to?

HỒ TRƯỞNG KHU CƠ

QUYỀN III

TẬP NHÂN

- Yếu chỉ bàn về tướng.
- Phép chọn tướng luyện binh.
- Yếu luận về quân cơ.
- Phép dạy quân đánh giặc.
- Phép giữ thành chống giặc.
- Yếu luận về địa thế.

(1) Mậu kỷ là thổ, thuộc trung ương.

YẾU CHỈ BÀN VỀ TƯỚNG.

Phàm đạo làm tướng, có tám điều cốt yếu: Một là đức nhân, hai là minh nghĩa, ba là cần tin, bốn là trí tuệ, năm là minh triết, sáu là tài năng, bảy là cương dũng, tám là uy nghiêm. Trong tám điều ấy, lấy chí thành làm chủ. Cho nên *Kinh Dịch* nói rằng: «Chí thành là tạo trời, giữ thành là đạo người, chưa thấy có thành mà lại không cảm động được lòng người». Cho nên làm tướng có tám điều cốt yếu ấy, nếu đem lòng chí thành để giữ gìn, thì trên có thể giúp đỡ xã tắc, chia phần lo việc với vua; dưới có thể giữ mệnh ba quân, cứu nhân dân trong cảnh khổ.

Nhân làm đầu mọi nết tốt, là đức của lòng người, đạo trời lấy làm đầu, đạo người lấy làm gốc. Cho nên, thể thì yên lặng như núi, dụng thì mạnh mẽ như sóng. Nếu làm tướng mà không đức lòng nhân thì lấy gì để cổ kết nhân tâm cho giặc phục? Cho nên người xưa nói «Không sợ thể giặc đương cường, chỉ sợ lòng dân đã hờ», là nghĩa thế đấy.

Nghĩa là lẽ phải của việc để kiềm chế lòng người. Không có nghĩa thì việc làm mất lẽ phải, người người tam bợ. Cho nên làm tướng tất trước phải biết nghĩa. Nghĩa đã rõ thì có thể liết trung báo ơn nước, xử sự đúng lẽ mà duy trì được lòng người. Ngày xưa Nhạc Nghị làm tướng nước Yên mà người nước Tề phục là có nghĩa, cũng bởi thế đấy. Nếu làm tướng không biết nghĩa chính đại mà cầu lợi lợi vật, thì người thất phu thất phu vác cây bừa mà đuổi đi, còn đánh giặc làm sao được.

Tin là của báu của nhà nước, là gốc rễ của muôn việc, dầu giống vật ngu si cũng biết cảm động. Cho nên cổ nhân cảm động lợn có (1), bắn xuyên hồ đá (2), há chẳng bởi lòng thành tin sao?

(1) Lợn có: *Kinh Dịch*, quẻ «Trung phư» nói «Lợn có cũng tin, là lòng thành tin cảm động đến cùng, vì lợn có là giống vật ngu mà còn cảm động được».

(2) Bắn hồ đá: Hán thư chép Lý Quảng đi săn thấy hòn đá ở trong cỏ, nghĩ là con hổ giương cung lên bắn, bắn trúng, đến sau thấy chỉ là hòn đá mà tên vào đá gãy và, lại bắn lần nữa thì tên không cắm đá nữa.

Tấn Văn công không tham lợi đánh ấp Nguyên (1), Tề Hoàn công không trái hẹn với Tào Mạt (2), rồi làm nên bá nghiệp được. Trọng Do nửa lời xử án (3), Nhạc Nghị một lữ phá Tề (4), đều bởi có tin đầy thôi. Cho nên thành nhân nói rằng «Bỏ việc ăn, bỏ việc quân, duy tin không thể bỏ được», thì biết tin là của báu không thể khinh. Lúc bình thời còn như thế nữa là lúc loạn! Cho nên làm tướng mà cần tin thì chính lệnh đưa ra, vững như vàng đá, tin như bốn mùa không ai dám có lòng gì khác. Nếu làm tướng mà bất tín, thì trên dưới hai lòng, quân cơ mất nhịp, dầu đưa trẻ năm thước cũng chẳng vui lòng, nữa là nước giặc sao!

Trí là cái gì cũng biết. Nếu có trí tuệ thì việc thiên hạ, dầu việc rất nhỏ trông qua cũng biết nữa là việc binh. Cho nên làm tướng có trí tuệ thì vận dụng đúng mực, kinh quyền hợp nhịp, mà cơ biến trong phút chốc xử trí dễ như trở tay, dầu quỷ thần cũng không thể lường, huống chi là người! Nếu làm tướng mà không trí tuệ thì nhấc 1 góc, hạ góc vẫn không nổi được, trong lúc xử sự chỉ như người đánh dấu mạn thuyền để tìm gươm. Lúc làm cơ thì khác nào sừng dê húc giậu, dầu có quân trăm vạn mạnh như Mạnh Bôn ở Hoạch (5) cũng ngồi mà chờ chết, huống chi là trong lúc thắng thoát! Cho nên *Kinh Dịch* nói «Đệ tử dư thì (6) đột như kỹ lại như phần như (7), tử như, khí như (8), khắp huyết liên như (9)»? những lời ấy có sai đâu.

(1) Ấp Nguyên: Tấn Văn công đem quân đi đánh Nguyên, hẹn cho quân đem lương ăn 3 ngày, 3 ngày không hạ được, cho quân về. Ấp Nguyên phục là thành tín mà hàng.

(2) Tào Mạt: Tề Hoàn công hội với Lỗ hậu. Tào Mạt là tướng Lỗ, cầm gươm hiệp Hoàn công. Hoàn công hẹn trả lại đất cho nước Lỗ, sau Hoàn công toàn không trả. Quân trọng can rằng: Muốn thành nghiệp bá phải giữ lời hứa. Hoàn công bèn trả đất cho nước Lỗ.

(3) Xử án: Trọng Do tức Tử Lộ, là người dũng tin, cho nên nói lời cũng đủ kết xong việc án.

(4) Nhạc Nghị làm tướng nước Yên, đi đánh nước Tề, vì có tín nghĩa nên năm nước láng giềng giúp quân cho, mới đánh nổi nước Tề.

(5) Mạnh Bôn, ở Hoạch: Hai người dũng sĩ đời Tần Vũ vương.

(6) Đệ tử dư thì: Con em chất xác chôn đầy sa. (*Kinh Dịch*, Quẻ Sư hào lục ngũ).

(7) Đột như, kỹ lại như, phần như: Nếu cương táo bất trung thì thể cương đột đến, bức bách người trên như lửa đốt (*Kinh dịch*, Quẻ Ly hào cửu tứ).

(8) Tử như, khí như: Đột như thế tất có họa cho nên tất chết; nghịch đức như thế mọi người đều bỏ (*Kinh dịch*, Quẻ Ly hào cửu tứ).

(9) Khắp huyết liên như: Nói cực hiểm mà không quên nguy hiểm, đến cùng chỉ khác đồ máu mặt ra mà thôi. (*Kinh Dịch*, Quẻ Truân hào thượng lục).

Minh là tự lòng mình sáng thiêng không mờ tối, cho nên đối với việc thiên hạ đều nhỏ như mầm mống hào lý đều hiểu rõ hết, Phạm những lời gièm pha thâm thối, những lời vu cáo quanh co mà không nhận thức như kẻ không trông thấy cả xe cũi, thì đều không phải là thể bản nhiên. Cho nên làm tướng phải minh triết, để phòng việc nhỏ, thì trong khoảng cơ biến còn rõ ràng ở trước mắt, hướng là tình hình bên địch, *Kinh Dịch* nói « Quân tử biết mềm biết rắn, biết nhỏ biết lớn, biết cơ là thần rồi; giao thiệp với người trên không nịnh, giao thiệp với người dưới không nhờn mà minh triết giữ mình, là nghĩa thể đấy.

Tài năng là phẩm quý của người mà rất khó được, Phạm người có tài, mở trời xoay đất, giúp đỡ yên dân, thì thiên tử không bắt làm tội được, chứ hầu không đem làm ban được. Nếu người làm vua mà không thành kính tận lễ ba lần đến đón thì không được gặp. Còn những tài nhỏ tầm thường, san san hien mọ, vẫn không đủ giúp nước, vô không đủ yên dân, mà dùng làm việc quân thì là đem quân trăm vạn mà xô xuống ngòi rãnh thôi, trông cậy gì được.

Cương thì không bị dụ vì lợi, mà dũng cũng nhờ vào đấy, thấy điều nghĩa là làm ngay, làm sự thì thần trọng, như *Thang Võ* một lần nổi giận mà thiên hạ được yên, thế mới là đại dũng. Còn những người mặc áo giáp cầm giáo sắc, đánh tan trận giặc, bẻ gãy mũi nhọn, và mùa gươm quắc mắt, đó chỉ là dũng huyết khí, không phải là đại dũng quân tử. Cho nên làm tướng mà không cương dũng thì bị dụ vì lợi, thấy lợi là làm, mà ba quân không cử động chân tay được.

Nghiêm là việc cốt yếu của binh gia, bởi vì quyền hành cõi ngoài về tay đại tướng. Người xưa nói « Tướng ở ngoài, mệnh vua cũng có điều không theo » là nghĩa thể đấy. Làm tướng mà không uy nghiêm thì quân sĩ dọc ngang, ba quân trẻ nãi, dầu chỗ đất bé nhỏ như nốt ruồi viên đạn cũng không đánh lấy được, huống là đối với giặc mạnh! Cho nên làm tướng trước phải hiệu lệnh nghiêm minh, ba quân chỉnh tề, giữ thì bất chước Chu Á-phu đóng quân Tế Liều, lệnh thì bất chước Tôn Võ từ luyện tập nữ binh. Như thế thì sĩ tốt khi đánh giặc dầu chết cũng không dám lui, ba quân ra trận, nếu lâm nguy càng hăng hái, dầu giặc khỏe như gốc quách

thờ dai còn không đủ sợ, huống là đám giặc cỏ như dân ụng lữ kiến. Cho nên nói rằng làm tướng phải lấy uy nghiêm làm việc cốt yếu.



PHÉP CHỌN TƯỚNG LUYỆN BINH.

Phạm tướng là đồ quan trọng của nhà nước. Đồ cứng thì gây quyền trọng thì nguy; binh là hung khí, bất dật dĩ mới dùng đến. Cho nên binh quý tinh mà không quý nhiều, tướng cần mưu mà không cần dũng. Binh cơ không chuyên dùng một người nào, tướng quyền không chuyên giao một người nào. Bởi vì chuyên dùng một người thì thua, chuyên giao một người thì mất. Cốt ở hòa nhân tâm mà thôi. Phạm chọn người, có người ném bút nghiên mà đi lập công danh, thì tùy tài mà bỏ dùng; có người mất nhà mà thề chết, thì trao chức mà chuyên dùng; có người đội tội mà lập công, thì tha tội lỗi mà dùng lấy; có người bày lời mà dâng lên, thì xem người mà dùng lời; có người bị nhục với kẻ vế vang mà tự sỉ, thì xét tài mà yên ủi lòng; có người gan dạ mà ra trận, thì cho đi trước để thỏa lòng. Cho nên *Binh pháp* nói « Cội gốc có một, là ở sai khiến người, sai người mà được chỗ cốt yếu thì là trọng khí của miếu đường », có phải lời nói không đâu. Phạm phép dùng thì tùy theo tài, hỏi để nói xem trả lời có rõ ràng không, hỏi gan cũng để xem có hiền hóa không, bảo cho việc khó khăn để xem khí thế, cho uống rượu say để xem thái độ. Như thế thì hiền ngu hay dở không thể giấu được. Đến khi dùng, tài lớn thì dùng làm việc lớn, tài nhỏ thì dùng làm việc nhỏ, người hiền ngu hay dở đều không bỏ ai. Vì như dùng gỗ, gỗ tốt như kỷ tử, dầu cao vài thước, người thợ giỏi cũng không bỏ. Cho nên *Binh pháp* nói « Về việc quân, năm tài không bỏ sót thứ gì », lời nói đáng tin thay. Như người điếc thì chuyên việc nhìn, có thể giữ vọng lâu; người mù thì chuyên việc nghe, có thể khiến cầm canh; người ngay không tham thì cho giữ kho, người tham không sợ chết thì cho đi tiên phong người trung không mang hai lòng thì cho làm gián điệp, năm tài đều dùng không bỏ sót, thì tướng sĩ hòa nhau, đánh một trận mà thành công. *Binh pháp* nói « Sĩ tốt theo mệnh, bởi vì kính lễ hiền nhân thì sĩ dễ đến ». Bởi vì tình mệnh ba quân ở trong tay một tướng, tướng dùng

người, như nuôi vợ con, người dùng thì cho ăn lộc hậu, người tri thì đem thân ủy cho, người tài thì phong tước cho, người hiền thì lấy lễ mà khuyến. Vì như người rét thì cho áo mặc, người đói thì cho cơm ăn, người ốm thì cho thuốc uống, người chết thì thương xót mà tống táng. Như thế thì lòng sĩ tốt thà chết chứ không lui dề sống.

Bình pháp lại nói «Tướng chịu trách nhiệm lúc nguy». Bởi vì có lúc an thì có lúc nguy; ăn lộc vua thì siêng việc vua; nếu lúc an mà không lo thì như chim yến làm tổ trên màn, như con cá bơi lội trong chậu, an thế nào được. Lúc lâm nạn thì có tai mất chân tay. Người không tai mất lấy gì mà nghe trông, không chân tay lấy gì mà động tác. Cho nên người tri thì làm tai mất lòng dạ, người dũng thì làm chân tay nanh vuốt. Chớ vì người mình yêu mà tác uy; chớ vì mình có quyền mà lấn át; chớ vì thế mà oan riêng; chớ đem thưởng cho người thân. Như thế thì trên dưới cùng lòng mà ba quân liền chết. Cho nên *Thần kinh* nói rằng «Tướng như thuyền, quân như nước, nước chở được thuyền mà cũng đắm được thuyền». Nếu thưởng không đáng công, phạt không đúng tội, thì ba quân đều oán. Cho nên, người có công dẫu thù cũng thưởng, người có tội dẫu thân cũng phạt; thưởng không để quá một tuần, phạt chẳng nề người thân, là nghĩa thế đấy. Cho nên *Bình pháp* nói «Điều cốt yếu để cho quân hòa là ở thưởng phạt công, thủ xả mình mà thôi». Lại nói «Tướng cần có nhiều người phụ». Bởi vì nhiều người phụ thì tướng mạnh, ít người phụ thì tướng yếu. Như có tướng dữ như hổ lang, lại được quân như báo khuyến, tướng biết tình quân, quân biết ý tướng, dẫu quân nhiều đến trăm vạn, chỉ bảo cũng như chỉ bảo một người,

Như hành binh phải có lễ, sai người phải theo thời. Kể ra lễ là tiết văn của thiên lý, là nghi tắc của nhân sự, như người đi trước đợi người đi sau, người đi sau trông người đi trước, người bên tả đợi người bên hữu, người bên hữu đợi người bên tả; ngồi chia trên dưới, uống rượu chớ ồn ào, thấy của không tranh cướp thấy sắc không cưỡng cưỡng, đều là lễ cả. Thời là âm dương nóng rét, xuân hạ thu đông, sớm tối na dôi. Theo thời mà sai khiến, cũng như thân mình. Quý tiện dẫu khác, lòng người giống nhau. Tướng rõ điều ấy thì lòng người hẳn hóa. Được lòng hòa thì Tấn

Việt kết làm anh em, một lòng còn thì anh em cũng thành cứu thù, *Bình pháp* nói rằng «Yêu sĩ tốt như yêu gái đẹp, thân cơ không lường được, thấy sĩ tốt mà không thương thì quân trong lăm giặc, tướng có nghĩa thì binh có công», là ý thế đấy.

Làm tướng chớ càng ba môn, mang bốn giống, Ba môn là: Nói cùng lời thì lòng người oán, hiểu sắc đến cùng thì trong thành loạn, dùng của đến cùng thì thiên hạ tan. Bốn giống là giống tham thì quân không phục, giống độc thì quân không hòa, giống kiêu thì quân tất thua, giống hung thì quyền hẳn mất. Tướng không biết như thế, sao làm cho quân hòa được? *Bình pháp* nói «Ở dưới mỗi thorn hẳn có cá to; ở dưới thưởng trọng hẳn có người anh dũng». Nếu thưởng phạt không minh đúng người không quyết, tiêu nhân làm quan ở triều đình, quân tử ăn năn ở nhà quê, thì tướng chẳng đáng tướng, tất đem nước cho giặc. Không biết dùng người hiền thì bị nước địch khinh. Cho nên mong người hiền như khát mong nước uống, thấy người hiền sợ tiếp đãi không kịp thì mới phải, *Bình pháp* nói rằng «Áo giáp không bền, khác gì không mặc áo; bản không trụng, khác gì không có tên bắn. Có người hiền mà không biết dùng, khác gì không có hiền, trong nước không hòa, khác gì không có vua», là nghĩa thế đấy. Lại nói «Người trên, theo lời gièm thì kẻ dưới là lòng». Trên dưới lia nhau thì thất hòa; thất hòa thì kẻ có tội Cũng không sợ, người được thưởng cũng không phục, bởi vì thưởng phạt dẫu khinh, tội tình rất nặng. Cầu người giỏi không bằng cầu gái đẹp là đem mình cho giặc, làm tội không đáng tội là đem quân cho giặc, thưởng phạt bất minh thì quân bất hòa. Cho nên dùng binh lấy hòa làm quý, lấy lễ làm đầu. Quân đóng thì theo lễ, quân đi thì dùng uy. Cơ mưu tự khi đóng trại, ứng biến ở lúc lâm thời, thưởng phạt không nhầm, cơ biến rất dùng, thì tự nhiên quân thắng trận.

Lại tướng nên bỏ tám điều tệ, chớ bỏ ba điều hòa. Tám tệ là: kiêu mà khinh người tri, lười mà không tập, dùng mà vô mưu, tham mà ăn bẩn, rượu hồng tinh tinh, sắc hồng việc nước, độc mà bất nhân, chuyên mà tự đoán. Trong tám điều ấy mà mắc một điều là đem thân cho giặc. Ba điều hòa là: hòa với quân lính, hòa với liên hữu, hòa với mấy nước láng giềng. Trong ba điều hòa ấy nếu bỏ mất một là đem nước cho giặc. *Bình pháp* nói «Tướng không

có nanh vuốt, như người dôi ăn thuốc độc; quân không có nghiêm lệnh, như người mù đi đêm.» Cho nên tướng phải dùng người quân, phải giữ phép mới phải. *Binh pháp* lại nói «Dùng người không có phép, thì quân sĩ xôn xao». Bởi vì không có phép thì nhọc mà vô công. Cho nên dùng người có sáu cách: Một là người kiên thì cho đánh trước, đến đâu là tung hoành, đằng trước không thấy có giặc, đằng sau không thấy có vua, trên không nê trời, dưới không nê đất, tiến thì như đất rách núi lở, uy hay muốn dẫm nước địch tất phải sợ hãi. Hai là người tham thì sai tranh lương cướp cỏ, không kể sống chết, lòng chỉ tham lợi, lợi cho binh lương. Ba là người dũng thì nên dùng làm chân tay dài vế, đề phòng lúc nguy nan thì họ liều chết. Bốn là người trung tín thì sai làm gián điệp, sự cơ rõ ràng, đặt phục xuất kỳ, nghe lệnh tất theo, nghe trống tất đi, việc không sai trái. Năm là người già yếu thì sai giữ kho, ngày đêm giữ cẩn thận, kẻ gian không dám xâm phạm. Sáu là người cường tráng thì nên sai theo quân mà vận lương, gánh gạo, gánh nước, hái củi. Sáu hạng người ấy đều nên chuẩn bị cả. Cho nên *Binh pháp* lại nói «Chuyên hiệu lệnh, thông tình báo, chia trước sau, rõ đặt phục, truyền ra vào, vàng tiến lui, hiểu thiên thời, xét địa lợi, biện nhân hòa,» là ý thế đấy. Làm tướng trước lập thân mình mà sau cho quân đội, định kế sách mà chọn nhân tài, luyện tập binh lính mà cô lệ sĩ tốt; trí năng hơn mọi người, dũng mãnh nhất tam quân, năm tài đủ cả, ba đức năm toàn. Năm tài là nhân, trí, dũng, trung, tín. Ba đức là khoan, từ, thiện. Phạm lương rộng như sông biển, đề lòng không mà nhân lời can, thì gọi là khoan. Nhân thương người dưới, ơn đến ba quân thì gọi là từ. Tài kiêm tam lược, trí đủ năm xe, thì gọi là thiện (giỏi.) Phạm người đánh giỏi vận cơ mưu ở trong màn trướng, thành công không riêng, có nhiều người giúp; quyết được thua ở lúc hành trận, động chẳng một mình, tiến phải có quân. Còn như bày trận để nắm quân lính, cầm cờ để chia đội ngũ rồi chiến trống để nghiêm hiệu lệnh, giăng súng đạn để vững đồn dinh, chứa chất nhiều đề đủ lương cỏ, sắc gương giáo để tránh tên đạn, ngậm tăm theo lệnh, đánh kông giữ dinh, công thành hiển đầu giặc, can qua luôn sẵn sàng, mệnh trời cho, lòng người hòa nước láng giềng giúp, nước thù địch hàng, thế mới có thể lập công ở đương thời, đề tiếng cho hậu thế.

YẾU LUẬN VỀ QUÂN CƠ

Quân cơ sáu có điều cốt yếu: Một là uy nghiêm, hai là hiệu lệnh, ba là chỉnh tề, bốn là tinh nhuệ, năm là tử tế sáu là thanh liêm. Uy nghiêm là việc cuối cùng của tướng pháp, mà là việc bắt đầu của quân cơ. Vua không nhân không lấy gì mà sai tướng; tướng không uy không lấy gì mà sai quân. Tướng chỉ đóng thì không dám hướng về tây, chỉ nam thì không dám hướng về bắc; giặc tiến không dám lui, thúc lên trước giặc thì không dám ở lại sau, nếu không theo thì có quân pháp. Cho nên *binh pháp* nói rằng «hiệu lệnh nghiêm như sấm lộng». Cho nên nghiêm là việc trước nhất của quân cơ.

Hiệu lệnh là then chốt của quân cơ, quân không có lệnh như hồ không có đầu, đến lúc cơ biến, chân tay không động tác được. Cho nên nói rằng đánh trận ban ngày thì lấy cờ xí làm hiệu lệnh, đánh trận ban đêm thì lấy chiêng trống làm cơ quan. Vì như cờ phất một cái thì tiến, cờ phất hai cái thì lui, trong khoảng phương lược, cái gì cũng mất thấy tai nghe, cho nên đến lúc lâm trận, không nói mà tin, không giận mà sợ.

Chỉnh tề là việc gốc của quân cơ. Nếu bộ khúc rối loạn, hàng trận lộn xộn, thì giặc coi như trẻ con, đánh dễ như bẻ cánh khô, còn chống giặc làm sao được.

Tinh nhuệ tất có dũng cảm, dũng cảm tất có lòng liều chết; có lòng liều chết thì vui đánh giặc mà lâm sự không sợ, xông vào giặc không lạnh lòng, dầu quân trăm vạn cũng coi bé như nốt ruồi viên đạn mà thôi.

Tử tế là việc thường của binh gia, không có gì lạ. Nhưng dùng binh mà không tử tế (nhiệm nhặt) thì cần thả sơ hở, quân cơ rối loạn. Thái sơn ở trước mắt mà không trông thấy, sấm sét dấy bên tai mà không nghe thấy, làm sao có thể cử động cho đúng được.

Thanh liêm thì không ham lợi. Lợi là mối đầu của bại, là triệu bại vong, cho nên *Binh pháp* nói «Ngày đi trăm dặm đề xô về lợi thì què thượng tướng, ngày đi năm chục dặm đề xô về lợi thì

quần đến có một nửa », có phải sai đâu. Quán mà thanh liêm thì dầu giặc ngày ngày đem cho vàng ngọc bira bời cũng không thêm, đứng thẳng mà nhìn vào, nữa là manh tâm cướp bóc ! Đây là việc binh cơ kiêm việc nhân nghĩa. Cho nên quân cơ lấy điều này làm điều cuối cùng.



PHÉP DẠY QUÂN ĐÁNH GIẶC.

Phạm ngày thường ước thức, tất có quân cơ; đánh giặc xâm lăng, cũng có kế sách. Nếu không có kế sách thì trong lúc vội vàng làm sao có thể ứng biến được. Cốt yếu có 15 phép: Một là qua chỗ hiểm phòng nguy; hai là xét nắp phục; ba là phòng nước độc; bốn là qua cầu phải cẩn thận; năm là dùng lửa chống lửa; sáu là lấy nhân dợt nhọc; bảy là lấy nhọc chế nhân; tám là nhọc nhân đáp dợt; chín là hư lương thanh thế; mười là tránh chỗ thực đánh chỗ hư; mười một là lấy hư làm thực; mười hai là lấy thực làm hư; mười ba là phòng gian xét biến; mười bốn là chọn đất lập dinh; mười lăm là cẩn thận thiên thời.

Điều thứ nhất. Vì như lặn vào cõi giặc, gặp chỗ đồng bằng nội rộng thì nên kết trận. Nếu gặp núi sông hiểm trở, thì sai ngay quân kiêu kỳ du binh đi trước. Nếu thấy gò cao rậm rạp, núi hang gập ghềnh, thì tiền quân từ từ tiến chậm để dợt hậu quân, không được cách tuyệt gián đoạn. Đây là yếu lược qua chỗ hiểm phòng nguy.

Điều thứ hai. Nếu như đường cái dễ tiến; cũng sai du binh lên chỗ núi gò cao, tả hữu tiền hậu xem xét kỹ càng, nếu thấy chỗ nào chim chóc bay lên, vượn chồn chạy loạn, hoặc cây cỏ không gió mà động và bụi đất mù trời, dưới chỗ ấy hẳn có phục binh, thì du binh quay về báo cho chủ tướng, đường xe kết trận mà đóng lại, để dợt xem thế giặc làm sao. Đây là yếu lược xét nắp phục.

Điều thứ ba. Như mới vào chỗ đất lạ, nước suối cũng nên cẩn thận. Nếu mình chưa quen thủy thổ, không nên uống nước là một; sợ quân giặc ở trên dòng bỏ thuốc độc vào nước là hai; nước là mình chưa rõ tính không nên uống là ba; mùa hè nóng

nực, khi độc nghi ngút, nước từ trên cao chảy xuống, hoặc sắc đen mà nhiều hoa, hoặc sắc đỏ mà nhiều chất phèn, hoặc đục mà mùi chua mặn, cũng không nên uống là bốn; hoặc mùa đông mưa lũ, dưới núi nhiều khe và mạch nước phun ra, là cây cỏ ngấm nát thành độc, cũng không nên uống là năm; hoặc đất ấy sông núi có nhiều rắn độc cò độc, cũng không nên uống là sáu. Nếu bất đắc dĩ phải uống, thì sai quân chọn chỗ đất vàng, đào xuống 3 thước, lấy một hòn đất và húng hoàng, chu sa, mỗi thứ 1 lạng, bạch phân 1 đồng cân, cam thảo 3 đồng cân, muối một ít, đều tán nhỏ ra bỏ vào nước khuấy đều, mỗi người uống lót dạ một chén, rồi thì sau tha hồ uống nước cũng không trúng độc. Đây là yếu lược phòng nước độc.

Điều thứ tư. Vào sâu cõi giặc, gần đến đường xung yếu, chợt thấy đất mới, trên đất cỏ khô như cháy, thì ở dưới chỗ ấy ngờ có trá nguy gì, phải dò xét kỹ lưỡng, rồi mới nên đi. Nếu đi qua cầu cống của giặc, thì trước lấy đồ nặng mà chắt lên thử rồi mới nên đi, không cẩn thận như thế thì sợ xảy ra tai nạn sụp đổ. Đây là yếu lược qua cầu.

Điều thứ năm. Hỏa công không cần phải dợt mặt trứng phạm vào các sao Cờ Tất Dực chần cũng được; nếu giặc ở dưới gió, ta ở đầu gió cũng có thể dùng được. Nếu ta ở dưới gió, giặc ở đầu gió phóng lửa xuống, thì ta cũng phóng lửa ngay, lửa của giặc đến nơi, lửa của ta đã tắt, ta nên nhắm chỗ đất đen (chỗ đã đốt cháy) mà tránh, giặc dùng hỏa công cũng không làm gì được. Đây là điều cốt yếu lấy lửa chống lửa.

Điều thứ sáu. Xuất chiến phải xét địa hình, cho nên người đánh giỏi tất trước chiếm địa lợi, bày thành thế trận để dợt ra quân. *Binh pháp* nói « Người giỏi đánh khiến người đến mà không bị người khiến đến, » là nghĩa thế đấy. Nếu quân giặc mới đến, cớ trống chưa nghiêm, binh mã chưa chỉnh, thì chia quân đánh gấp. Cho nên *Binh pháp* nói « Đánh như nước sông vỡ, đánh như sấm động vang », cũng là nghĩa đấy. Nếu như đằng trước có gò cao rừng núi, thì quân ta chiếm ngay lấy để làm địa lợi, nếu có giao chiến thì lấy đấy làm chỗ phục binh, nếu có cấp bách thì lấy đấy làm quân tiếp viện, để tiện yên ủi người ngựa của ta. Đây là yếu lược lấy nhân dợt nhọc.

Điều thứ bảy. Nếu quân giặc trước chiếm được địa lợi, hoặc núi rừng gò đồng, hoặc đồng bằng nội rộng mà quân ta mới đến, vội vàng chưa yên, chờ giặc chiến ngay. Tức chia quân làm đường bình, nghi binh, là kẻ thay đổi nhau ra đánh, để chống quân giặc, đợi đến khi ngày gần tối, giặc mỏi mệt đói khát, quân muốn đánh mà tướng do dự, tướng muốn đánh mà quân dưng dưng, bấy giờ ta mới gấp sai du binh tiến thẳng lên chỗ kín bên núi mà phao tin là đánh trại giặc hoặc đi cướp lương giặc, thế thì tình giặc càng ngờ vực, lòng quân bối rối, thế trận rối ren. Bấy giờ ta đem súng và tên lửa, nổ khỏe, cung cứng mà đánh, đánh tả đánh hữu, đánh trước đánh sau, khiến cho quân giặc dẫu dài không cứu được nhau. Đây là yếu lược lấy nhẹ chế nặng.

Điều thứ tám. Hai bên bày trận đánh nhau, quân giặc khỏe mạnh, một tiến một lui, làm kẻ thay đổi nhau ra vào để quấy quân ta, mà quân ta thì mỏi mệt đói khát, không thể đánh được, thế thì ta chia quân ngay làm ba đội: Đội thứ nhất làm tương bình, một thuận một nghịch, vừa đánh vừa giữ, để chống quân giặc. Đội thứ hai làm nghi binh, nghiêm chỉnh cờ xí, chiêu trống đánh luôn để hộ vệ quân trước. Đội thứ ba thì đốt nồi nấu cơm, bếp mới ngày một thêm và chứa lương cỏ để dùng gấp, ngày đêm cất lượt. Thế là quân giặc cất lượt nhau ta cũng cất lượt nhau. Như thế thì dẫu giặc đánh đêm đánh ngày quân ta cũng không mỏi mệt. Đây là yếu lược nhọc nhàn đáp đối.

Điều thứ chín. Trại giặc liên lạc dài rộng, mà binh ngựa có ít, thế là giặc hư trương thanh thế. Ta nên xuất kỳ bất ý mà đánh úp, hoặc đợi đến đêm mà cướp trại giặc; gấp sai quân giữ đường xung yếu để phòng nó đến chụp mình. Đây là yếu lược hư trương thanh thế.

Điều thứ mười. Hai trận tương đương, thế như nắm sừng nhau, thì ta dòm giặc mà đánh trước là được. Cho nên người giỏi đánh đánh vào lúc không ngờ, đánh vào chỗ không phòng, hoặc cắt lương của địch, hoặc chặn viện của nó, hoặc để nó đương sang sông mà đánh, hoặc đợi nó mệt mỏi, tán loạn mà đánh, hoặc chặn nguồn lấy nước, hoặc chặn cả bốn ngả đường, đều do một lòng liệu định mà thôi. Cho nên Tôn tử nói: Người giỏi đánh động ở trên chân tướng trời, tránh chỗ thực đánh chỗ hư, là nghĩa thế này.

Điều mười một. Quân ta mới thắng, thế giặc hơi suy, mà có tin gió thổi động cờ xí, thì đêm ấy nên phòng giặc cướp trại. Nên gấp sai du binh đi trước phục chặn đường giặc về, rồi sai tinh binh mai phục ở chỗ kín hai bên đường. Còn ở trong trại thì giả làm thế yếu, hoặc cờ xí rối loạn, hàng ngũ bừa bãi, giặc tưởng cho là ta kiêu mà không phòng bị, cứ xông vào không ngờ gì. Bấy giờ ta phát hiệu lệnh một tiếng, quân phục đều nổi dậy, quân giặc tất bị trời bắt. Đây là yếu lược lấy hư làm thực.

Điều thứ mười hai. Quân giặc đóng trại lâu ngày, chợt một hôm bếp nấu thêm nhiều, tất là giặc sắp bỏ trại mà trốn, cho nên giả thêm bếp nấu để đánh lừa ta. Ta lập tức sai du binh mai phục chỗ đường hiểm yếu, đợi giặc qua mà đánh, thế nào cũng được. Đây là yếu lược lấy thực làm hư.

Điều mười ba. Quân gian biến trá nhiều mỗi, cần phải xem xét, phạm tể tác gian dối, làm cho lòng quân sinh biến, tất là trong có cơ mưu. Hoặc dùng văn tự chế nhạo, hoặc lấy cây cỏ làm điềm tin, hoặc dùng ngôn ngữ mà thí dụ, hoặc dùng tiếng chim muông, các cơ mưu ấy là đáng sợ. Nên dùng một vài người tâm phúc, cho lên vào trong quân giặc giả làm bè đảng mà thám thính hư thực, thì biết cơ biến. Đây là yếu lược phòng gian xét biến.

Điều mười bốn. Chọn đất đóng dinh, cần phải cẩn thận, cho nên người tri tướng đóng đồn đóng dinh tất chọn địa lợi. Như trước có thủy đạo, vận tải lưu thông, bên tả có núi cao, bên hữu có đồng bằng, thì có thể đóng quân được. Nếu là chỗ sông hồ ngòi khe, bốn mặt quanh co, thì không nên đóng trại, sợ quân giặc cắt đứt đường đi thì tiến lui không thông. Cho nên người tri tướng hành binh, không hướng vào gò cao, không dón dòng nước, đứng trước có nước không tiến, đứng sau có khe không lui, hoặc bãi sông bên tả liền sang gò bên hữu, hoặc một bên gò núi một bên sông hồ, đất ấy đều nên kiêng kỵ. Đây là yếu lược chọn đất đóng dinh.

Điều mười lăm. Nên lập trại, về mùa xuân hạ không nên đóng gần chỗ cây cỏ rậm rạp, sợ giặc tiến đánh hỗn công. Về mùa thu đông không nên đóng gần chỗ núi cao khe suối, sợ giặc thừa thế nắm nước mà chụp quân ta. Việc hành binh cũng nên cẩn thận. Đây là yếu lược cẩn thận thiên thời.

PHÉP GIỮ THÀNH CHỐNG GIẶC

Phạm binh là hung khí. Thánh nhân nói «Làm sự thì lo nghĩ, hay mưu mới thành công». Phạm lúc ngày thường, hiện lệnh, nghiêm mình, quân cơ tập thuộc, thì đến lúc làm sự, không đến hoang mang luống cuống, mà lúc giữ thành không đến nổi hồng việc. Cho nên người trí tướng lập dinh đóng trại, trước hết phải nghiêm hiện lệnh. Như trại nào có giặc đánh vào thì trại ấy trước nổi hiện trống để các trại khác cũng nổi hiện trống, làm thành thế mà ứng xử; trại nào không có giặc thì chính bị binh mã dễ ứng cứu. Điều ấy đã thành lệ rồi. Trong lúc vội vàng, cơ nhanh như trở bàn tay, nên không chuẩn bị thì một chốc một lát, dinh trại đã không phải của mình rồi. Cho nên dinh nào có giặc đến trước thì dùng ngay hỏa phong, hỏa pháo, hỏa tiễn mà chống. Nếu quân giặc đến sát dưới thành thì dùng móc sắt móc hay mà ném, cái gì cũng phải chuẩn bị trước. Nếu giặc đem rơm cỏ lấp hào thì ta đem tên lửa quả lửa mà bắn để đốt những rơm cỏ và khi giới bằng gỗ của giặc. Giặc bắc thang mây leo lên thành, thì ta đem gỗ đá ném xuống, bắn súng, đốt lò nấu chảy sắt mà rót xuống, hoặc lấy vôi bột giấm nồng mà vung xuống, hoặc ống cút, thuốc độc mà vãi xuống. Nếu quân giặc như kiến leo thành, thì dùng dùi sắt răng sồi mà đánh. Nếu giặc tay bám vào tường mà leo, thì dùng cái dùi liền mà đánh, hoặc lấy búa mà chặt tay giặc. Nếu giặc dùng xe húc mà phá thành thì ta dùng vòng sắt, vòng gỗ, dầu rải mà chống. Nếu giặc dùng thang bắc vào thành mà leo, thì ta dùng chàng nặng mà chống. Nếu giặc dùng lừa gỗ mà đục thành thì ta dùng xa trục, dùi sắt, đuốc đuổi én mà phá. Nếu giặc bắn súng đạn thì ta cũng mưa vãi mà chế. Nếu giặc dùng địa đạo mà đến đánh, thì ta dùng phép nghe dưới đất, đào giếng mà đón, dùng hỏa cầu, pháo tích lịch và hình khi tập mà hại. Nếu giặc leo lầu cao mà xuống thành thì ta dùng hỏa thương hỏa tiễn mà đốt, hay là dùng ống thuốc độc mà tưới. Nếu giặc dùng hỏa công mà đốt thành thì ta dùng tử nước, dây nước, ống đất mà ném xuống, và dùng chòi gai giấp bùn mà chế. Nếu giặc đốt cửa thành thì ta dùng cát ướt mà dập. Nếu giặc phá nữ tường đất thì ta dùng nữ tường gỗ mà chống. Nếu giặc đánh phá cửa thành thì ta dùng xe súng xe gươm mà chống. Các phương trên này, cái gì cũng rõ ràng đầy đủ, đây là phép của cổ nhân, một bên đánh một bên giữ. Nhưng thừa thế khác

nhau, xưa nay khác lối, cho nên người trí tướng làm cơ ứng biến mẫu nhiệm là ở trong lòng, cũng không nên khư khư câu nệ. Tôn tử nói «người giỏi giữ giấu ở dưới chín lần đất», lời ấy thực là diệu vậy.



YẾU LUẬN VỀ ĐỊA THỂ

Phàm người làm tướng, trên thông thiên văn, dưới hiểu địa lý. Thiên văn là biết vận độ của nhật nguyệt tinh thần (1) biết theo máy âm dương rét nóng để rõ mạch mới họa phúc, điềm triệu lành dữ. Địa lý là biết sự biến di của chim muông cây cỏ, biết thế hiểm dễ của núi sông hang khe, để đặt phục ra kỳ, lập dinh đóng trại. Không như học giả đời sau học thiên văn chỉ cầu chấp ngày giờ tốt xấu mà không biết biến thông, học địa lý chỉ cầu nệ long hổ xà tước mà không biết hình thế.

Trước có người ban hỏi tôi rằng : Địa lý là gì ? Tôi đáp rằng : Địa thi có mười kiểu, bốn kiểu xấu, sáu kiểu tốt. Bốn kiểu xấu là thế nào ? Một là đất thiên kháo, hai là đất tứ phách, ba là đất tứ trụ bốn là đất tứ ngục. Trong bốn đất ấy dân có trí tướng ở vào đấy cũng không làm thế nào được.

Bạn nói : Xin nghe hình thế những kiểu đất ấy.

Tôi đáp : Phàm bốn bề đồng bằng, giữa có thung lũng thì gọi là thiên kháo; nên kiêng cửa thung lũng mà đứng đóng dinh, sợ giặc đánh bốn mặt mà không có lối tiến lui. Còn chỗ bốn phương là nội rặng, trong có một núi một thung lũng thì gọi là song thiên kháo, đất ấy thì kiêng đầu núi, chớ đóng dinh, sợ giặc tự dâng sau qua núi mà ta mất chỗ hiểm, tiến lui đều khó, sẽ bị giặc bắt. Chỗ nào tha mà mộ địa thì gọi là đất tứ phách, sẽ tốt ban đêm hay hoảng hốt, rồi sinh bệnh tật, đó là âm cảm sinh ra. Chỗ nào bốn bên bằng phẳng, giữa có gò cao hình như cái chậu úp thì gọi là đất tứ trụ, chớ đóng dinh, một là sợ bốn phương sương gió, hai là sợ bốn mặt bị giặc. Chỗ nào bốn bề đều có gò núi, ở giữa bằng phẳng

(1) Nhật nguyệt tinh thần : Mặt trời, mặt trăng và các vì sao.

hình như cái chậu ngửa, thì gọi là đất tử ngục, chớ đóng dinh, sợ giặc dựa cao mà đánh xuống.

Sáu kiểu đất tốt là gì? Một là thông địa, hai là quai địa, ba là chi địa, bốn là ải địa, năm là hiểm địa, sáu viên địa. Chỗ nào bốn phương đều có đường sá đi lại được thì gọi là thông địa. Đất này có thể dựa vào mà đóng trại, sau có đường lương, mà tiền đường viên binh. Các ngã đường tất thì cần phải quan phòng, đừng cho giặc ngầm đến. Chỗ nào quân dễ đi mà khó lại thì gọi là quai địa. Đất này thì sai người thám thính quân giặc, nhân lúc giặc không phòng bị mà ta đánh úp thì có thể phản khách làm chủ, giặc tiến lui đều khó mà sẽ bị bắt. Chỗ nào hai bên xuất chiến đều bị bất lợi thì gọi là chi địa. Nếu có giặc trước đến khiêu chiến là giặc nhử ta, ta không nên đánh, ta nên lấy nhàn mà đợi nhẹ, đợi quân giặc đến gần trại ta, ta đem quân sinh lực ra đánh, thì tất là thắng. Đóng quân ở cửa thung lũng mà hai bên đều có núi cao thì gọi là ải địa. Gặp chỗ này lập tức chia quân kết trận mà giữ cửa thung lũng để đợi quân giặc xung đột. Nếu giặc trước chiếm đất ấy, thì ta nên kết trận ở ngoài cửa thung lũng, hai bên tả hữu đều đặt quân phục, đợi giặc ra cửa thì ta đón mà đánh, hẳn là phải thắng. Còn như ở chỗ cao mà đánh xuống thấp, giữ chỗ để đánh chỗ nguy, thì gọi là hiểm địa. Gặp đất này thì nên chiếm trước làm lợi. Nếu giặc chiếm được trước thì ta lui đi, đợi cơ giặc không nên giao chiến. Nếu hai quân cách nhau rất xa, thì gọi là viên địa. Nếu quân giặc khiêu chiến thì tất có quân phục, ta nên cẩn thận.

Hình thế mười kiểu đất ấy là đại lược của binh gia, còn như những điều nhỏ nhặt thì không thể nói hết. Ví như chỗ gần núi cao cũng không nên đóng, là sợ trong núi có quân phục; nếu là bên cây rừng rậm rạp cũng không nên đóng, là sợ hỗn phương có quân phục. Còn như đường trước núi non khuất khúc thì không nên khinh tiến; đường sau núi non chắn ngang, thì không nên tiến gấp, đặt phục mà giữ, phòng quân giặc chặn sau lưng ta. Và như trước mặt hai bên đều có núi ngăn trở, nếu quân ta đóng ở đất ấy thì gặp sai dù binh dò thăm đường khe bốn phía, cũng các đường tất, đặt phục mà giữ, để phòng giặc ngầm đến đánh ta, như thế mới là thượng sách. Cho nên đạo làm tướng tất lấy địa lý làm đầu.

Bạn ta nói: Mẫu nhiệm thay! Tu phải viết lấy. Vậy có thơ rằng:

Thắng vận trí tướng thiện hành binh;

Thập pháp chi trung vật tự khinh.

Khoảng dã bình nguyên nghị kết trận;

Y sơn bang thủy khả an dinh.

Dương sư tu tảo phòng hung địa;

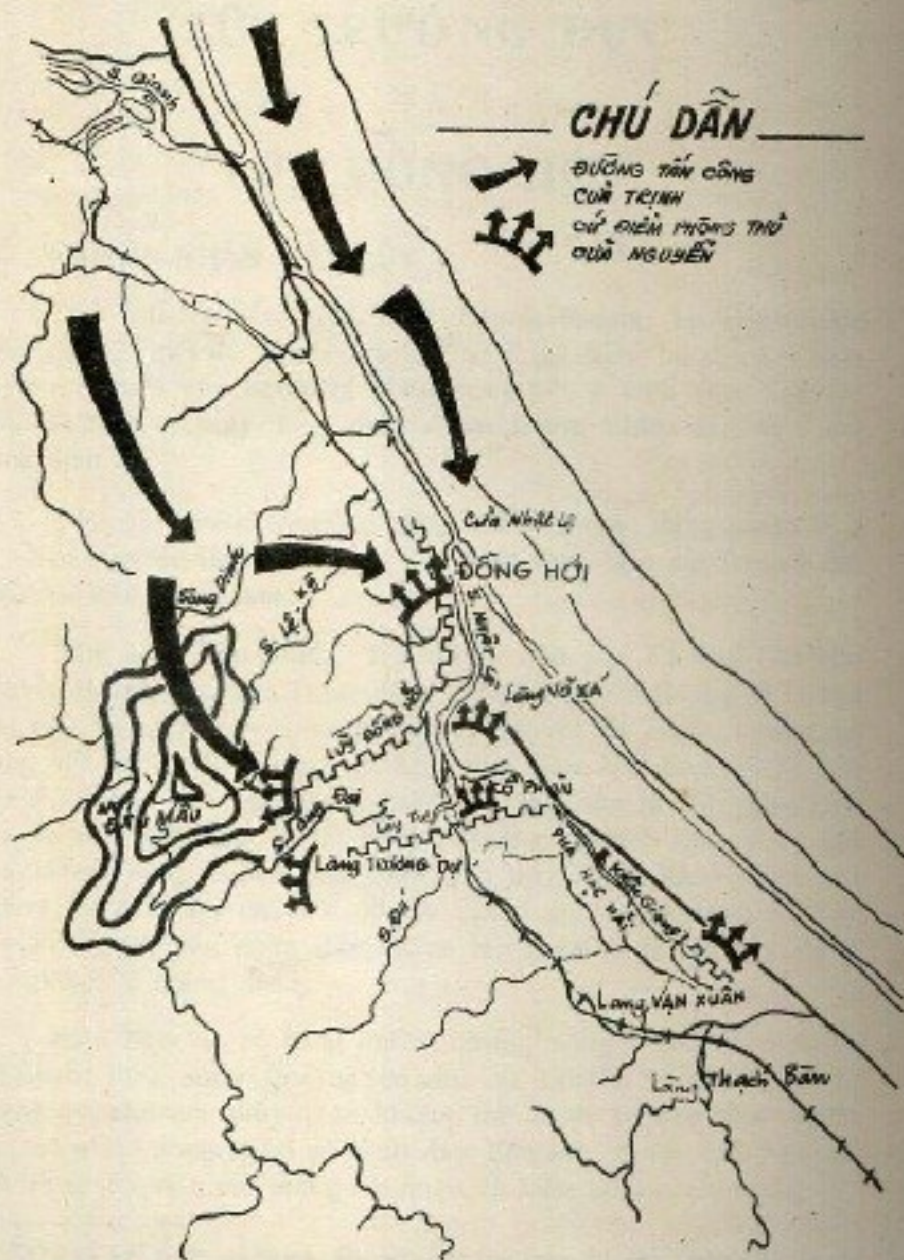
Chấn lữ vuơ đương chiếm địa hình.

Viễn cận hiểm di tâm tận quát;

Phong trần nhất tảo trừ phươg danh.

(Nay xem trí tướng khéo hành binh; Mười phép trên này, chớ tự khinh. Nội rộng đồng bằng nên kết trận; Dựa non bên nước khả bày dinh. Đóng quân trước hết phòng hung địa; Cắm trại càng nên chiếm địa hình. Hiểm để xa gần lòng thấu suốt; Phong trần quét sạch để phương danh).

HẾT



LŨY TRƯỜNG DỤC VÀ ĐỒNG HỚI

LŨY TRƯỜNG DỤC

VÀ

LŨY ĐỒNG HỚI

I — NGUYÊN NHÂN XÂY LŨY.

Sau khi Nguyễn-Uông, anh Nguyễn-Hoàng, bị Trịnh-Kiểm kiểm chuyện giết đi, Nguyễn-Hoàng sợ Trịnh-Kiểm lại sẽ có ý hãm hại mình, mới cho người ra Hải-Dương hỏi ý kiến Ông Nguyễn-Bình-Khiêm, ông ấy bảo rằng «Hoành-Sơn nhất đại, vạn đại dung thân».

(Một dãy Hoành-Sơn kia (1) có thể yên thân được muôn đời) Nên Nguyễn-Hoàng mới nói với chị là Ngọc-Bảo xin Trịnh-Kiểm cho vào trấn phía Nam.

Năm Mậu Ngọ (1558), Trịnh-Kiểm tâu vua Lê-Anh-Tôn cho Nguyễn-Hoàng vào trấn Thuận-Hóa. Từ khi Nguyễn-Hoàng về Thuận Hóa rồi, bề ngoài tuy chưa ra mặt chống với họ Trịnh, nhưng bề trong hết sức lo sự phòng bị. Xem như năm Quý Sửu (1613), khi Nguyễn-Hoàng sắp mất, gọi người con thứ sáu là Nguyễn-Phúc-Nguyên vào dặn rằng: «Đất Thuận, Quảng này bên Bắc thì có núi Hoành-Sơn, sông Linh Giang, bên Nam thì có núi Hải-Vân và núi Bi-Sơn, thật là một nơi trời để cho người anh hùng dựng võ, vậy ta phải thương yêu nhân dân, luyện tập quân sĩ để mà gây dựng cơ nghiệp về muôn đời».

Miền Nam tuy có sông nhiều, nhưng sông không giao thông với nhau, lòng sông thường có cồn cát, thuyền bè đi lại hay bị ngưng trệ, cho nên thủy quân không thể hành trưởng như ngoài Bắc, có nhiều sông to lại có kinh đào liên lạc. Vì vậy nhà Nguyễn chú trọng đến việc mở mang lục quân và kiến thiết các đồn ải.

(1) Hoành Sơn là dãy núi Ngang. Đầu niên hiệu Gia Long đặt dinh Quảng Bình lấy núi này làm giới hạn: Nửa núi ra phía Bắc thuộc tỉnh Hà Tĩnh, nửa núi vào phía Nam thuộc tỉnh Quảng Bình.

Năm Đinh Mão (1627) Nam, Bắc khởi cuộc binh đao. Ngoài Bắc lúc này Trịnh-Tráng cầm quyền được rồi rảnh vì bấy giờ nhà Minh bên Tàu đang chống nhau với nhà Thanh, và họ Mạc ở Cao-Bằng đã về hàng nên mới nghĩ tới việc đối phó với miền Nam. Trịnh-Tráng sai quân vào Thuận-Hóa mượn tiếng vua Lê đòi tiền thuế từ ba năm về trước. Chúa Sãi, Nguyễn-Phúc-Nguyên tiếp sứ nhưng không chịu thuế. Trịnh-Tráng lại sai sứ mang sắc vua Lê vào dụ Chúa Sãi cho con ra châu và nộp 30 con voi cùng 30 chiếc thuyền để đưa đi cống nhà Minh, Chúa Sãi lại cũng không chịu. Trịnh-Tráng thấy vậy, bèn quyết ý đánh họ Nguyễn; Sai Nguyễn-Khai và Nguyễn-Danh-Thế đem 5.000 quân đi làm tiền phong vào đóng ở xã Hà-Trung (tục gọi là cầu doanh) rồi đem đại binh rước vua Lê đi đánh. Các tài liệu đều có chép là vào năm 1627, hai bên Trịnh Nguyễn dàn quân trên tả ngạn sông Nhật-Lệ, tức sông Đồng-Hới, giới hạn bởi một bức lũy (1). Bên Nguyễn chưa kịp chuẩn bị, nên bị chết hại rất nhiều. Bên Nguyễn-Hữu-Dật (miền Nam) vì vậy phải đặt kế phao rằng ở Bắc có Trịnh Gia, Trịnh Nhạc (có họ với Trịnh-Tráng sắp làm loạn. Trịnh-Tráng nghe tin ấy trong bụng sinh nghi, không biết thực hư thế nào, bèn rước vua và rút quân về Bắc.

Thế là, dù cuộc đụng độ đầu tiên với Chúa Trịnh, nhận thấy lực lượng hùng hậu của địch quân, Sãi-Vương càng phải nghĩ đến việc phòng thủ và tạo lập thêm đồn lũy ở các nơi hiểm yếu để ngăn quân địch.

Tại cửa ngõ vào miền Nam và sát cạnh ngay miền Bắc, theo lời Linh-mục Alexandre de Rhodes, có 1 hải khẩu thường gọi là cửa Sãi (2) là nơi mà các chiến thuyền nhà Trịnh muốn vào đất địch (đất Nguyễn) tất phải qua. Cho nên cửa Sãi và vùng phụ cận là một nơi hiểm yếu mà người Bắc bao giờ cũng cố gắng để cướp lấy, người Nam bắt buộc phải giữ gìn. Chính trong thời kỳ này Sãi Vương đã cho xây 2 lũy Trường-Dục và Đồng-Hới.

Văn bia ở gò Cầu Dài đã chép việc này như sau :

(1) Bức lũy này chỉ là một tác phẩm tạm thời và không quan trọng vì tất cả công trình phòng thủ kiến cổ như lũy Trường-Dục hoặc Đồng Hới do Đào Duy Từ xây dựng đều thành hình sau trận chiến năm 1627 là trận giao phong đầu tiên giữa hai họ Trịnh Nguyễn

(2) Cửa Sãi tức cửa sông Đồng Hới.

« Mùa xuân, tháng hai, năm Canh Ngọ (1630) nhằm năm thứ 17, đời Hi Tôn Hiếu Văn Hoàng-Đế (Sãi-Vương), Nội Tân Đào-Duy Từ tâu cùng vua rằng : « Phàm mưu đồ sự nghiệp Vương-Bà, cốt yếu là phải tìm cách vạn toàn. Cổ giả có câu : « Không chịu khó nhọc một phen thì không được thông thả lâu dài, không chịu tốn kém 1 lần thì không được yên ổn mãi mãi ». (Bất nhất lao, bất cửu dật, bất tam phi, bất vĩnh ninh). Thần xin đem quân dâng hai trấn ca đắp Trường lũy, chạy từ núi Trường-Dục xuống đến phá Hạc Hải, nhân theo địa thế hiểm yếu mà đặt đồn lũy để củng cố biên phòng, quân địch dù có kéo đến cũng không thể làm gì được chúng ta ». Chúa bèn nghe theo và sai làm ngay lũy « Trường-Dục ».

Mùa Thu tháng 8, năm Tân Vị (Tân Mùi) (1631) nhằm năm thứ 18 đời chúa Sãi-Vương, Đào-Duy-Từ lại xin Chúa cho đi xem xét tình thế núi sông. Đến khi về, Duy-Từ tâu lên cùng Chúa rằng :

« Thần đã quan sát thấy từ cửa biển Nhật Lệ, cho đến nội Đầu Máu (1) ngoài có khe sông chảy trên đất bùn sinh lũy, nhân theo đó mà làm hào hồ, trong đắp rằng lũy mới thì thế hiểm yếu của nó hơn thập bội lũy Trường-Dục ». Chúa Sãi thuận và sai Đào Duy-Từ làm.

II — CÁCH KIẾN TẠO CÙNG CÔNG DỤNG CHIẾN LƯỢC CỦA HAI LŨY TRƯỜNG-DỤC VÀ ĐỒNG-HỚI.

Như đã biết, công nghiệp của Từ chia làm hai giai đoạn. Các tài liệu cho chúng ta biết là lần đầu vào năm 1630, Duy-Từ đã đi quan sát địa thế và có kế hoạch xây một bức lũy chạy dài từ chân núi Hoàng-Sơn thuộc làng Trường-Dục đến các đầm lầy trải dài dưới chân cồn cát phía Tây. Năm sau 1631 Từ lại đến xem địa thế 1 lần nữa, và xin làm thêm một bức tường thành cách cái trước 20 cây số về phương Bắc. Thoáng nhìn vào địa đồ (xem phụ bản 1) chúng

(1) Đầu Máu tên gọi thông dụng, nhưng sách chép là Đầu Máu. Đại Nam Nhất Thống Chí, tỉnh Quảng Bình và tỉnh Quảng Trị do Tư Trai Nguyễn Tào dịch, Saigon, Nha Văn Hóa BQGGD xuất bản, 1961 trang 107 giải thích như sau : Núi Đầu Máu ở phía Tây huyện Phong Lộc 27 dặm, tọa lạc và Lệ Kỳ. Núi gò trũng thấp, cây cối sẫm uất, hồng vĩ cao nhọn, hình núi như mào Đầu Máu (mào của chiến tướng, xưa gọi là mào trụ, đời Tân gọi là Đầu Máu, xưa, làm bằng đá, sau làm bằng sắt (Tư nguyên) nên gọi tên ấy. Tục truyền bản núi có giếng, ở trong giếng có con cá dị kỳ, chân núi gọi sông Nhật Lệ, hay sinh cua đá.

ta cũng đủ thấy rằng, tay công trình của Đào-Duy-Từ làm thành hai lần và có lẽ khi làm không phải với một ý định liên tục vậy mà vẫn tạo nên 1 hệ thống phòng thủ rất hòa hợp với địa thế.

Lũy Trường-Dục (1) hiện còn giữ một ít vết tích, là một rặng lũy lớn bắt đầu từ chân núi đá với Chùa Non (Trần-dinh-Sơn) (2) dọc theo bờ sông Rào Đá (hữu ngạn sông Nhật Lệ) và sông Kiên Giang. Lũy uốn theo tả ngạn sông Nhật Lệ, lên đến làng Quảng-Xá sau khi đã qua kinh các làng Trường-Dục, Xuân-Dục, Cỏ Hiền rồi ngoặt đột ngột về phía Đông và tới Bình-thôn. Lũy này chống giữ con đường núi và án ngữ địch quân xuôi sông Nhật Lệ xuống.

Lũy dài 2.500 trường (khoảng 10 — 12Km), vài nơi cao đến 3 thước (m) và chân rộng từ 6 đến 8 thước (m). Về cực Tây lũy giáp xóm Kho (nơi xưa để chứa lúa cho vua), phía trên là chợ Cọc vụ ruộng Dinh. Lũy này ở chân vòng trên có xây cất dinh đồn để cho trông bình trí ngu, một kho để chứa thức ăn cho lính, theo hình chữ «đ» ở trong chữ «hồi» nên gọi là «Hồi văn Lũy». Năm 1648, họ Trịnh đến xâm lăng, khi ấy Trương Phúc Phần cùng con là Hồng giữ lũy, binh họ Trịnh không phá nổi nên lũy còn được gọi là Phần Cổ Tri.

Bây giờ chúng ta khảo sát qua lũy Đồng Hồi, lũy này được gọi bằng nhiều tên : Cương Mục vì các tài liệu khác gọi nó là Trấn Ninh lũy (vì gọi tên làng ở về phía cực Đông của lũy), Nhật Lệ lũy

(1) Trường Dục là tên làng, thuộc huyện Phong Lộc, tỉnh Quảng Bình.

(2) Trần đình Sơn ở địa phận xã Xuân Dục cách phía Nam 20 dặm, núi đá cao nhọn, trên có chùa Kim Phong, lưng núi có động, cửa động chật hẹp, phải nghiêng mình leo xuống lần thấy rộng rãi trong động có thớt đá, như đặt bàn ghế, trên có những viên đá hình như tượng Phật, bốn bề có Thạch Nhũ rủ thông xuống án hiện trùng điệp, có cái hình như lợn vàng, có cái hình như con voi. Ở bên có một cái hang tên là Cầm Huyệt, trong hang ư tịch chưa ai đi xuống. Phía tả hữu trước động có hai động nhỏ gọi là động chuông và động trống có năm tay bằng đá, thông xuống, gõ kêu như tiếng chuông, trống, nên gọi tên ấy. Nơi cửa động có hai giếng đá, nước ngọt, bốn mùa không cạn. Kể kỳ lạ tương truyền «Núi Đâu Mầu nhiều tiên, núi Thần đình nhiều Phật», là chỉ nơi đây vậy. Sách Ô Châu Cận Lục có câu «Núi Thần Đình cao lớn có khí lực nuốt trọn cả bốn châu (Thần Đình tuy lọt thỏm thần binh tứ bách chí châu), Ỗ là núi hình dáng núi này vậy. (dẫn theo Đại Nam Nhất Thống Chí, tỉnh Quảng Trị Quảng bình, Tư Trai Nguyễn Tào dịch, 1961, sách đã dẫn trang 108).

(vì nó nằm trên tả ngạn sông Nhật Lệ (1), Đồng Hồi lũy, hay có thể là Động Hải, Đồng Hồi hay tệ hơn nữa là Đồng Giân do sự sai lầm của người khắc chữ. Đồng Hồi là làng nằm ở địa đầu tỉnh Quảng Bình. Dân gian gọi lũy này là lũy Thầy vì muốn tỏ lòng trọng vọng Đào Duy Từ là người đã có công đắp lũy (theo văn bia ở Đò Cầu Dài).

Chữ thầy viết thành chữ Hán Việt là Sài (nghĩa là củi) cho nên lũy Thầy đôi khi còn được gọi là lũy Sầy vì đọc trật. Những nhà truyền giáo thì gọi là «bức trường thành của miền Nam, bức lũy ngăn cách hai miền v.v...» Thiệu Trị năm 1842 gọi lũy là Định Bắc Trường Thành để kỷ niệm quân Nguyễn toàn thắng quân Trịnh. Dãy Hoành Sơn có một ngọn núi cao tên là Đầu Mùn tỏa làm hai dãy núi trùng trùng điệp điệp : một dãy chạy thẳng đến sông Nhật Lệ về địa phận tỉnh Văn La (các tài liệu cổ gọi là Cẩm La) gọi nôm na là Cồn Hàu, còn một dãy kéo dài xuống mé biển, cách khoảng 15 cây số về phía Bắc tới làng Phú Hội, tên thông thường là kẻ địa. Hai dãy núi tỏa hình như một cánh cửa vây bọc một cánh đồng hán nguyệt, lũy lội, bình mã không qua lại được, nhất là về mùa Đông, nước đồng ứ trệ. Năm 1631, Đào Duy Từ dùng quân sĩ và dân phu đắp Trường Lũy (2).

Lũy bắt đầu từ cửa Nhật Lệ vòng xuống Nam, rồi kéo dài sang Tây cho đến sát dãy Hoành Sơn. Lũy cao 1 trường, năm xích (độ 6m), mặt ngoài lũy chôn kê hàng gỗ lim, mặt trong đắp đất thành năm cấp, voi ngựa đều có thể đi được. Lũy dài trên 3.000 trường

(1) Sông Nhật Lệ (Nhật Lệ) ở phía Nam huyện Phong Lộc 2 dặm, có hai nguồn, phía Tây theo núi An Đại Trường Môn chảy xuống thác một nguồn phía Nam theo núi Quan độ chảy khuất khúc về hướng Đông đến xã Trung quán hợp lại rồi chảy quanh ra phía Bắc đến xã Cỏ Hiền, Trần Xá, hội với sông Bình Giang, lại chuyển qua Đông Bắc chảy đến xã Vinh Tuy cùng khe Hữu gia và sông Hầm Nhược hợp lại rồi chảy về Đông hơn 20 dặm, đến Cờ Hà chảy ra cửa Nhật Lệ. Theo Đại Nam Nhất Thống Chí tỉnh Quảng Bình và tỉnh Quảng Trị Tư Trai Nguyễn Tào dịch, sách đã dẫn, tr. 125.

(2) Trong bài văn bia ở Đò Cầu Dài, gần thành Đồng Hồi, cũng như trong Đại Nam liệt truyện tiền biên, quyển thứ III, tờ 14b và trong Đại Nam thực lục tiền biên, quyển II, 20a đều gọi «Lũy Nhật lệ» là Trường Lũy.

nghĩa là hơn 30 li. Cừ 3 hay 5 trương (12 hay 20 thước) (1) thì lại xây một phiến dài trang bị súng lớn, cừ 1 trương (4m) lại đặt 1 khẩu súng Khóa Sơn. Hơn nữa, lại có nhiều ụ thuốc súng và đạn.

Đây tức là 1 biên phòng kiên cố ngăn cách giữa hai cỏi Nam Bắc, làm quan trọng và hiểm trở của lũy Thầy cũng đã được ghi rõ trong lục ngũ, ca dao đương thời :

Thứ nhất thì sợ lũy Thầy

Thứ nhì sợ lũy Võ Xá. (2)

Đại Nam Nhất Thống Chí đã dịch ra Hán văn như sau :

Nhất khả kỵ hễ Động Hải trường lũy

Nhị khả kỵ hễ Võ Xá né điền.

Hoặc là :

Có tài vượt nổi sông Gianh

Dẫu thêm hai cánh Trường thành khó qua.

Đại Nam Nhất Thống Chí chuyển dịch ra Hán văn là :

Hữu trí dũng hễ khả quá Thanh Hà

Tổng hữu dục hễ Trường lũy bất khả quá.

Quản dịch từ Bắc xuống Nam tất phải qua hai đường: Về phía Đông theo dọc bờ hể tức là đường cái quan, về phía Tây là đường núi hiểm trở khó trèo. Còn ở giữa thì đồng bằng Đồng Hới lấy lợi không thể qua được. Lũy Đồng Hới là 1 trở lực cho quân miền Bắc không thể theo đường bộ xuống Nam.

(1) Về đơn vị đo lường, không có sự phù hợp nhau mấy. 1 trương bằng 10 xích và nếu không lầm thì 1 xích ở đây có lẽ tương đương với 1 thước tâu (40Cm). Một xích (tàu) theo tự điển P. Cuvreur, đo từ 20 đến hơn 35 cm. Nếu chúng ta công nhận ở đây là xích tương đương với thước tâu thì thước tâu khoảng 40Cm. và 1 trương dài 4m và (3.000 trương dài 12Km) Còn về lý, lượng đương với dặm, theo tự điển Génibrel, một dặm là 880m, 30 li là 27 cây số. Sách địa dư làm dưới triều Minh Mạng chép là lũy này dài khoảng 500 trương nghĩa là khoảng 20Km. Nhưng chúng tôi tưởng chỉ độ khoảng 12Km (3.000) trương.

(2) Võ Xá là 1 xã thuộc huyện Phong Lộc, có bùn lầy rất sâu.

Bây giờ chúng ta thử theo gót quản dịch để xét công dụng của Trường lũy. Giả thử rằng, quân Trịnh đã đoạt được tất cả các trạm phía Bắc lũy Đồng Hới, họ sẽ tiến xuống bằng 2 đường: Đường thủy và đường bộ, Họ thường tấn công vào cuối Đông hay đầu Xuân. Khi ấy không còn bão lớn hay mưa to mà lại có gió mùa Đông Bắc rất tiện cho việc xuôi thuyền từ Bắc vào Nam. Thỉnh thoảng họ cũng theo đường bộ (đường núi) vừa đường thủy, nhưng thường thường họ tập trung lực lượng tại cửa sông Nhật Lệ, rồi phối hợp tấn công hai mặt thủy bộ. Nhưng trên bộ họ sẽ gặp lũy Đồng Hới và lũy Trường Sa (1) (xem phụ bản).

Dưới nước, họ sẽ gặp thủy quân nhà Nguyễn được sự trợ lực của cửa sông Nhật Lệ có đóng cọc và chằng dây xích. Chiếu thuyền của họ vì thế không dễ gì từ ngoài khơi đột nhập được vào. Nhưng nếu họ đánh thắng, họ sẽ theo dòng Nhật Lệ ngược lên hợp cùng với bộ binh, vượt qua lũy Đồng Hới theo đường cái quan kéo xuống phía Nam. Nơi đây họ sẽ gặp 1 đồn binh hiểm yếu ở giữa thành Quảng Bình thuộc địa phận xã Võ Xá ngày nay. Đồn binh này rộng tới vài cây số lại có nhiều quan ải phòng thủ về mặt Bắc và Nam. Năm 1618, quân Trịnh đã chiếm được Dinh Mười và lũy Đồng Hới, tuy vậy họ cũng chưa toàn thắng vì chưa chiếm được hẳn cả miền Nam, do lẽ ở phía Tây còn có lũy Trường Dục là 1 trở lực nữa cho việc thống nhất sơn hà, Xem như thế thì cơ quan phòng thủ của Đào Duy Từ ăn khớp với nhau, cho nên dù quân Trịnh có thắng được nhiều trận lẻ tẻ, cuối cùng vì gặp những đồn lũy miền Nam, công cũng thành như « Đã trồng xe cái ». Và nếu họ Nguyễn vẫn được riêng biệt 1 cỏi sơn hà cũng là do phần lớn công tận tụy của Đào Duy Từ vậy.

Tuy nhiên, đến năm 1885, một đạo binh Pháp theo tiếng kèn

(1) Trường Sa lầy do Chiêu Võ Hầu Nguyễn Hữu Dật (người xã Gia Miên, huyện Tống Sơn tỉnh Thanh Hóa), học rộng, tài cao, văn hay, võ giỏi, sai đắp năm 1635, trên bãi biển giữa cửa ĐỒNG HỚI và CỬA TÙNG (Mình Linh Hải Môn) để trở lực phòng thủ cho lũy Đồng Hới, phòng khi quân địch không dò bộ ở hải khẩu Nhật Lệ mà theo đường thủy xuống quá phía Nam, đặt chân lên bãi biển ở phía Bắc cửa Tùng rồi đánh đồn quân Nguyễn từ Nam lên Bắc, quân Nguyễn lúc ấy trước mặt phải đương đầu với quân Trịnh, sau lưng mắc trường lũy Đồng Hới không còn lối dễ tháo thân tất phải ở vào tử địa.

nhịp trống rầm rộ tiến vào thành Đồng Hới như vào chốn bình địa không người. Lấy sức chọi sức thì được, chọi lấy sức chọi với văn minh cơ giới tối tân thì không còn thành vấn đề nữa.

Từ đó lũy và thành Đồng Hới, oanh liệt một thời không còn công dụng gì trong việc chiến thủ. Đá gạch cứ dần dần từ biệt cố lũy để dùng vào việc xây cất dinh thự quan trọng và ích lợi cho đương thời và theo thời gian, ruộng dâu hóa bãi, trường lũy Đồng Hới nay chỉ còn là một cái tên không, dù rằng xưa đã từng đóng một vai trò quân sự lớn lao trong lịch sử hai triều Nam Bắc.

Ông Bà TRẦN-ĐĂNG-ĐẠI

tập san Sứ Địa, số 11 Saigon,

nhà xuất bản Khai Trí, 1968, trang 31 đến 52

MỤC LỤC

	TRANG
Lời nói đầu	05
Tiểu sử Đào Duy Từ	09
Tựa	19
QUYỂN I. TẬP THIÊN	25
— Luận về cơ yếu binh pháp	27
— Thiên hòa công	28
1. Phép điều lửa đốt giặc (Hỏa công thiên tặc pháp)	29
2. Phép làm hòa cầu (Hòa cầu pháp)	30
3. Phép chế yên cầu (Yên cầu bí pháp)	31
4. Phép chế hỏa đồng (Hỏa đồng pháp)	32
5. Phép làm hỏa tiễn (Hỏa tiễn bí pháp)	33
6. Phép chôn hỏa thương dưới đất (Hỏa thương phục địa bí pháp)	33
7. Phép hỏa tiễn chứa thuốc độc (Hỏa tiễn trừ độc pháp)	34
8. Phép làm súng gỗ (Mộc bác thần lôi pháp)	36
9. Phép đốt đuốc trước gió (Phong tiễn diêm chúc pháp)	37
— Thiên thủy chiến	38
1. Phép lấy nước ngọt trong biển (Hải trung tu thủy pháp)	39
2. Phép phá xích sắt (giải pha thiết tỏa pháp)	40
3. Phép dặt tên ngầm dưới nước (thủy tàng phục tiễn)	40
4. Phép đóng cọc lòng sông (Giàng trung mộc sách)	41
5. Phép làm chum tre cho quân sang sông (trúc anh độ quân)	42

6. Cách lấy nước lên núi (Dụng thủy dâng sơn)	42
7. Phép làm cầu phao trăm cấp (Bách cấp phù kiều)	43
8. Phép làm voi vỏi nổi sóng (Hội trương lan ba)	43
9. Phép đặt thủy lôi dưới nước (Thủy đề tàng lôi)	44
— Thiên bộ chiến	47
1. Phép thần cơ đắp lũy tam (Tham lũy thần cơ)	48
2. Phép chế chiến xa bắn nhiều phát (Xung xa liên phát)	49
3. Phép xe guom phá giặc (Kiếm xa phát thành)	50
4. Phép gài tên dưới đất (phục địa cơ tiên)	52
5. Phép ống tên dấu hình (tiền quân tiên phi)	52
6. Phép nấu cơm ở đầu ngựa (Mã đầu tạo phần)	53
7. Phép thuốc tiên chịu đói (tiên dược nại cơ)	54
8. Phép thang mây hai tầng (vân thê lưỡng giáp)	55
9. Phép súng bắn đồ núi (Xung cơ đảo nhạc)	56
— Thiên thủ trại	57
1. Phép máy đá giữ trại (Thạch cơ thủ trại)	59
2. Phép nổ thần giữ trại (Thần nổ thủ trại)	60
3. Phép giầy tiên trời giặc (tiên thăng chuyên tặc)	60
4. Phép nổ khô phòng giao (Linh phủ mai áp)	61
5. Phép lưới trời yểm trại (Thiên la áp trận)	62
6. Phép chữ đinh giữ thủy trại (Thủy trại lễ đinh)	63
7. Phép làm cờ xem hướng gió (Tạo phong đốc kỳ)	64
— Lời tổng bình và tập thiên	65
QUYỀN II. TẬP ĐỊA	67
— Yếu chỉ bàn về trận	69
— Các phép trận	71
1. Trận thứ nhất : Thái cực bao hàm (Chinh thái cực bao hàm trận đồ)	71

Trận thứ hai : Thái tổ tam tài (Biến thái tổ tam tài trận đồ)	71
Trận thứ ba : Thái thủy hồn nguyên (Biến thái thủy hồn nguyên đồ)	72
Bàn về ba trận trên	73
2. Trận tiên thiên hà đồ đất hẹp nhất biến (Tiên thiên hà đồ nhất biến trận đồ)	74
Trận tiên thiên Hà đồ đất rộng nhị biến (Tiên thiên Hà đồ bát quái hồ tàng đủ bổ)	75
Bàn về hai trận trên	77
3. Trận bát môn kim tỏa nhất biến (Bát môn kim tỏa nhất biến trận đồ)	79
Trận bát môn kim tỏa nhị biến (Bát môn kim tỏa tại biến trận đồ)	80
Trận bát môn kim tỏa tam biến (Bát môn kim tỏa tam biến trận đồ)	81
Trận bát môn kim tỏa tứ biến (Bát môn kim tỏa tứ biến trận đồ)	82
Bàn về bốn trận trên	83
4. Trận tiên chu thiên thứ nhất : Thái cực hồn thiên (Tiên chu thiên nhất biến thái cực đồ)	86
Trận tiên chu thiên nhị biến : Lưỡng nghi phân khai (Nhị biến lưỡng nghi đồ)	87
Trận tiên chu thiên tam biến : Tứ tượng đối xung (Tam biến tứ tượng đồ)	88
Trận tiên chu thiên tứ biến : Trận vuông (Tứ biến phương trận đồ)	89
Trận tiên chu thiên ngũ biến : Trận tròn (Ngũ biến viên trận đồ)	90
Trận tiên chu thiên lục biến : Trận cong (Lục biến khúc trận đồ)	91
Trận tiên chu thiên thất biến : Trận thẳng (Thất biến trực trận)	92

.Trận tiền chu thiên bát biến : Trận nhon (Bát biến nhuệ trận)	93
.Trận tiền chu thiên cửu biến : Trường xà đảo quyền (Cửu biến trường xà đảo quyền trận)	94
.Trận tiền chu thiên thập biến : Trường xà liên châu (Thập biến liên châu trường xà trận)	95
.Bàn về các trận tiền chu thiên	96
.Tổng luận về toàn chỉ chu thiên	101
— Yếu luận về giáo trường diễn trận	102
— Yếu pháp phá trận	105
— Tổng bình về tập địa	105
QUYỂN III. TẬP NHÂN	107
— Yếu chỉ bàn về tướng	109
— Phép chọn tướng luyện binh	112
— Yếu luận về quân cơ	116
— Phép dạy quân đánh giặc	117
— Phép giữ thành chống giặc	121
— Yếu luận về địa thế.	122

Phụ lục : Bản đồ lũy Trường Dục và Đồng Hới.

— Lũy Trường Dục và Đồng Hới.



ĐÍNH - CHÍNH

SỐ TRANG	SỐ CÌLÔNG	IN LÀ :	ĐỌC LÀ :
21	2	đạn bay	đạn hay
22	9	Chausewitz	Clausewitz,
24	2	campange	campagne
40	8	công minh	công-minh
31	6	về sự	về sự
51	7	Quaa	Quân
55	18	ngườ	người
60	2	bồn bề	bồn bề
91	6	nướ	nước
96	23	phả	phải
111	9	sớm, muôn	sớm, muôn
114	20	Ai	Ai
115	26	thần-tính	thần-tín
124	21	mà thể	mà có thể